

GT-S7390

Benutzerhandbuch

www.samsung.com

Über dieses Handbuch

Dieses Gerät bietet Ihnen dank der hohen Standards und dem technologischen Know-how von Samsung mobile Kommunikationsmöglichkeiten und Unterhaltung höchster Qualität. Dieses Benutzerhandbuch erklärt die Funktionen und Anwendungen des Geräts.

- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.
- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Bilder und Screenshots können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts abweichen.
- Der Inhalt unterscheidet sich möglicherweise vom Endprodukt oder von Software, die von Dienstanbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, und Samsung behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Eine aktuelle Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Samsung-Webseite *www.samsung.com*.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzlichen Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für Leistungsprobleme, die von Anwendungen verursacht werden, die nicht von Samsung stammen.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder eine Anwendung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Es fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Wählen Sie einen geeigneten Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

Hinweissymbole



Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



Vorsicht: Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Copyright

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Das Android-Logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Inhalt

Erste Schritte

Grundlegende Information

Kommunikation

Internet und Netzwerk

Medien

Anwendungs- und Medienstores

Dienstprogramme

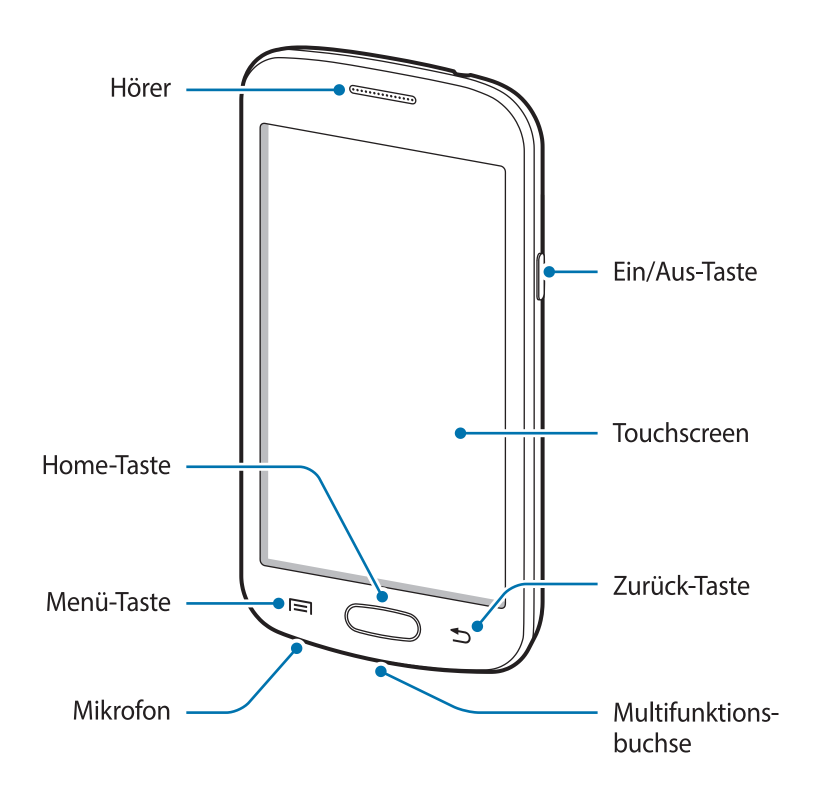
Auf Reisen und lokal

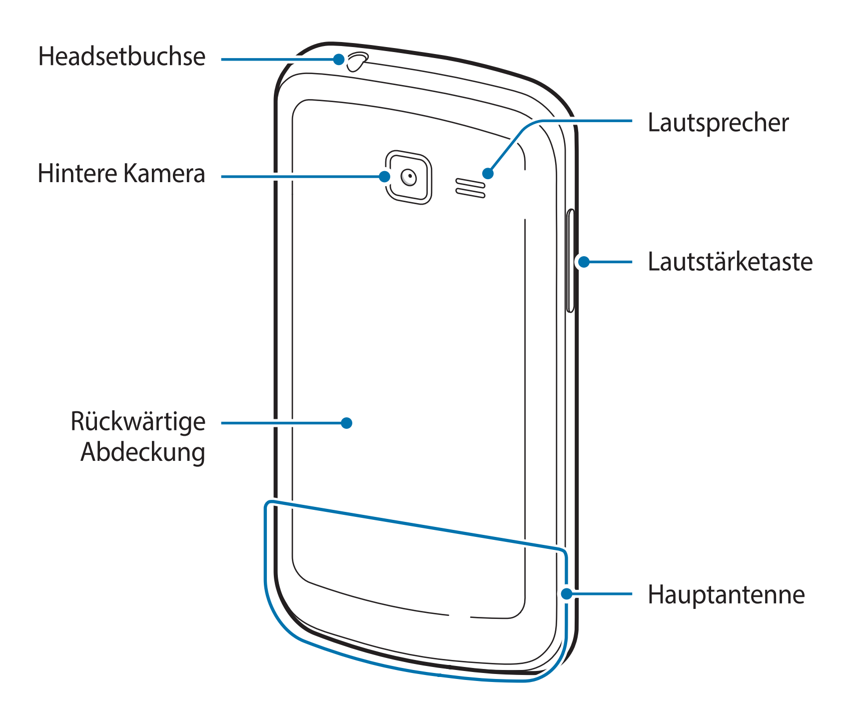
Einstellungen

Problembehebung

Erste Schritte

Geräteaufbau







- Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Verwenden Sie keinen Bildschirmschutz. Dadurch können Fehlfunktionen des Sensors verursacht werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten

Taste	Funktion
Ein/Aus	• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten. • Für 8-10 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen, falls schwerwiegende Fehler auftreten oder das Gerät abstürzt oder sich aufhängt. • Drücken, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.
Menü	• Antippen, um eine Liste der auf dem aktuellen Bildschirm verfügbaren Optionen zu öffnen. • Auf dem Startbildschirm berühren und halten, um die Google-Suche zu starten.
Home	• Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Gedrückt halten, um eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
Zurück	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
Lautstärke	• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.

Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Andere Zubehörteile sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Durch die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör verursachte Fehlfunktionen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Samsung-Webseite.

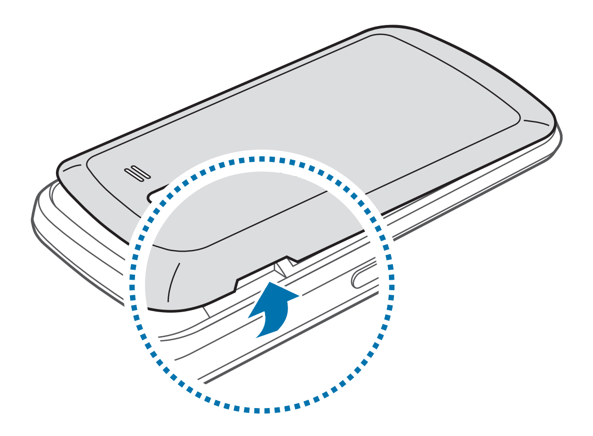
SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobildienstanbieters und den Akku ein.



Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.



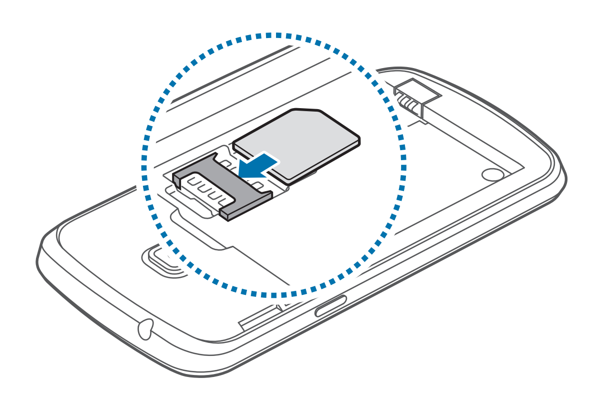


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel.



Biegen und verdrehen Sie die rückwärtigen Abdeckung nicht. Andernfalls kann die Abdeckung beschädigt werden.

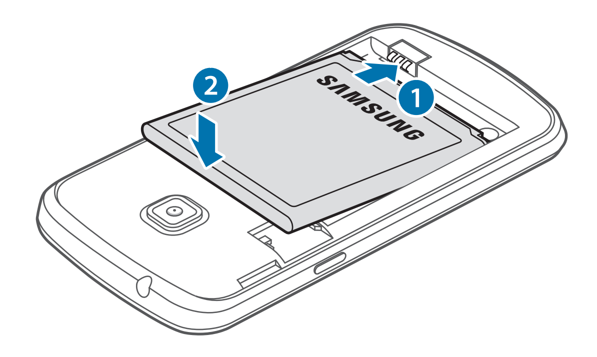
2 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten zeigend ein.



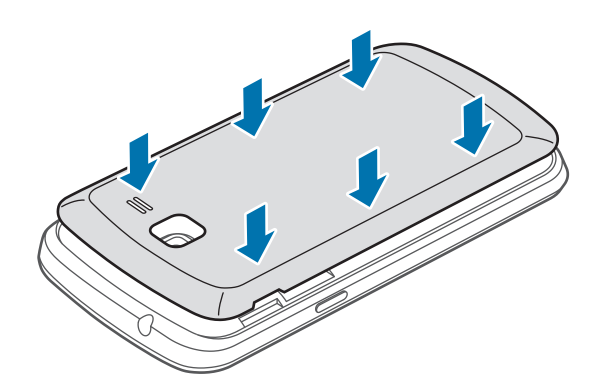


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den Karteneinschub für die SIM-Karte ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Karteneinschub, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

3 Legen Sie den Akku ein.



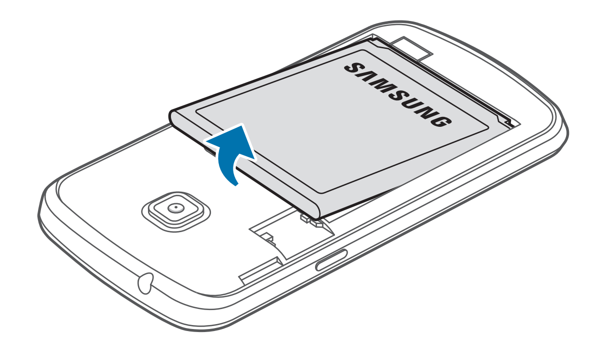
4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.



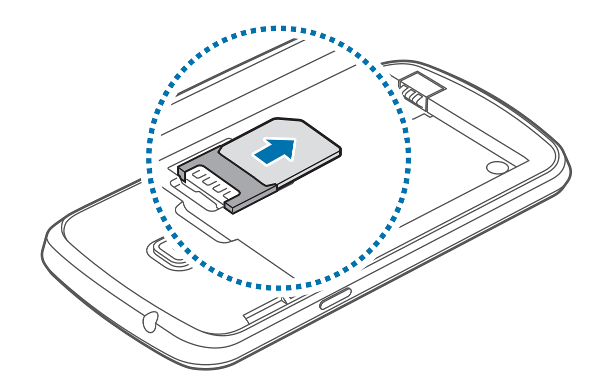
SIM- oder USIM-Karte und Akku entfernen

1. Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

2. Nehmen Sie den Akku heraus.



3. Entnehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte.



Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden. Sie können das Gerät auch mit dem USB-Kabel am Computer anschließen und aufladen.



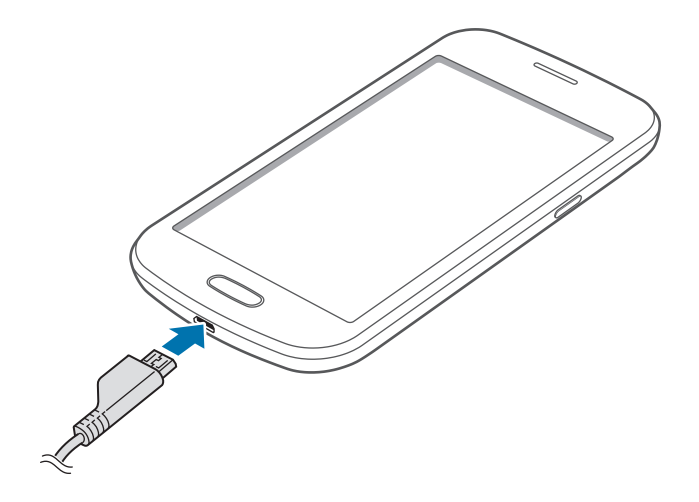
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- Wenn der Akku schwach ist, ertönt ein Warnsignal und es wird eine entsprechende Warnmeldung angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Akku laden mit dem Ladegerät

Stecken Sie das kleine Ende des Ladegeräts in die Multifunktionsbuchse des Geräts und das große Ende des Ladegeräts an einem Stromanschluss ein.





Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann der Ladevorgang jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Stromanschluss.



Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



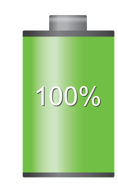
Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Sie sollten das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

Akkuladestatus überprüfen

Wenn Sie den Akku bei ausgeschaltetem Gerät aufladen, zeigen folgende Symbole den aktuellen Akkuladestatus an:



Wird geladen



Vollständig geladen

Stromverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne den Akku aufladen zu müssen:

- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Anwendungen zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms.

Speicherkarte einsetzen

Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 64 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.



- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben weisend einsetzen.

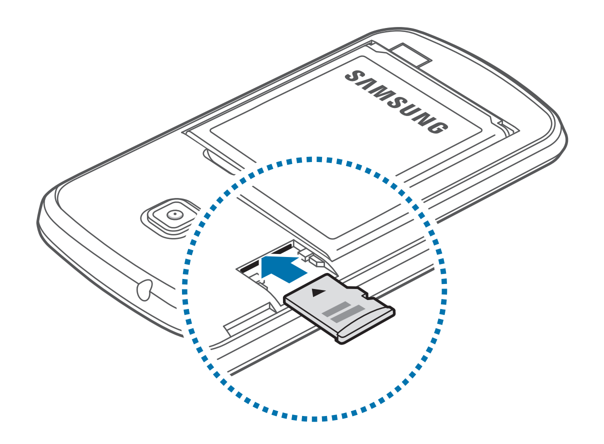


- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Datenverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **extSdCard** im internen Speicher.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.

3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.



4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren. Tippen Sie dafür auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** an.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

2 Drücken Sie die Speicherkarte ins Gerät, bis sie sich löst und ziehen Sie sie anschließend heraus.

3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.

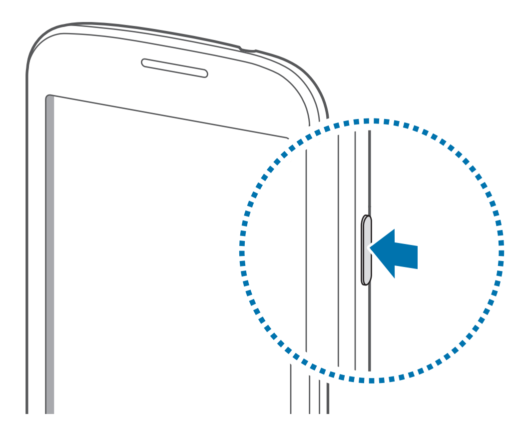


Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Gerät ein- und ausschalten

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.





- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Offline-Modus** an, um drahtlose Verbindungen zu deaktivieren.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.

Handhabung des Geräts

Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.

Gerät sperren und entsperren

Sperren Sie das Gerät, wenn Sie es nicht verwenden. So vermeiden Sie die unerwünschte Verwendung des Geräts. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, schaltet sich der Bildschirm aus und das Gerät befindet sich im Sperrmodus. Die Sperre wird automatisch aktiviert, wenn Sie das Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, entsperren Sie das Gerät, indem Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Home-Taste drücken. Tippen Sie anschließend den Bildschirm an und streichen Sie mit dem Finger in eine beliebige Richtung.

Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten, um die Klingeltonlautstärke oder die Lautstärke bei der Wiedergabe von Musik oder Videos einzustellen.

In den Stumm-Modus wechseln

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Halten Sie die Lautstärketaste nach unten gedrückt bis das Gerät in den Stumm-Modus wechselt.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Lautlos** oder **Vibrieren** an.
- Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oben auf dem Bildschirm und tippen Sie anschließend **Ton** oder **Vibrieren** an.

Grundlegende Information

Anzeigesymbole

Die Symbole, die oben auf dem Bildschirm angezeigt werden, informieren Sie über den Gerätestatus. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert

Symbol	Bedeutung
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

Touchscreen verwenden

Berühren Sie den Touchscreen nur mit den Fingern.

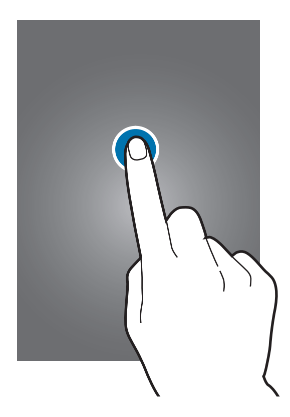


- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit Wasser in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Standby-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.

Fingergesten

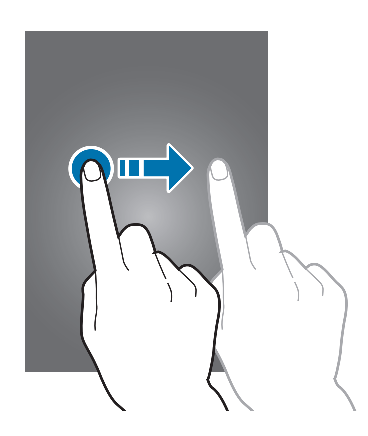
Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole zu wählen, Schaltflächen auf dem Bildschirm zu betätigen oder mit der Bildschirmtastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



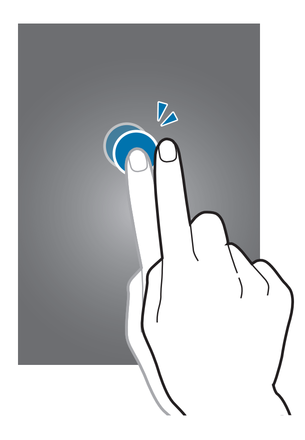
Ziehen

Sie können Elemente oder Miniaturansichten verschieben bzw. eine Vorschau für die neue Position anzeigen, indem Sie sie jeweils berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



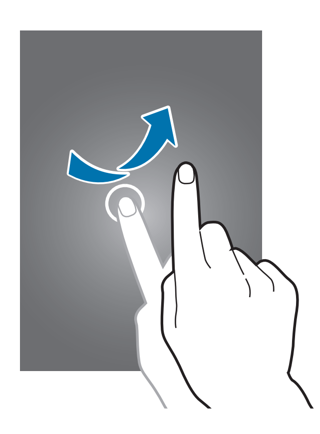
Doppelt tippen

Sie vergrößern einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild, indem Sie doppelt auf ihn tippen. Sie gelangen zurück, indem Sie erneut doppelt darauf tippen.



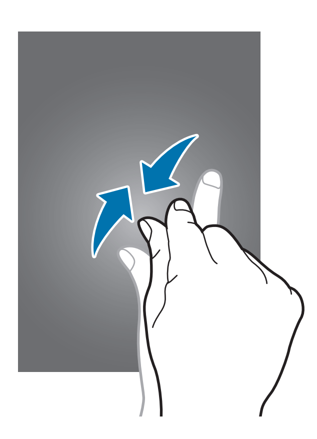
Wischen

Wischen Sie auf dem Startbildschirm oder Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite, in einer Liste oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, wischen Sie nach oben oder unten.



Finger auseinander- und zusammenbewegen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



Bewegungssteuerung

Sie können das Gerät mit simplen Bewegungen einfach bedienen.

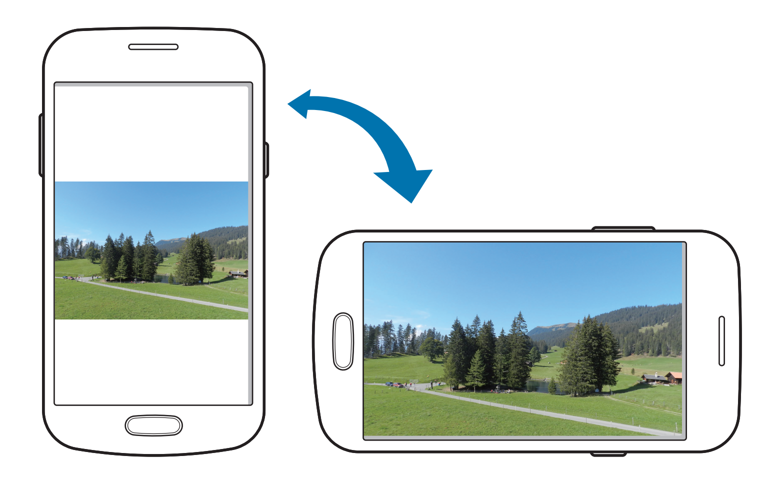
Vergewissern Sie sich, dass die Bewegungsfunktion aktiviert ist, bevor Sie diese verwenden. Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Bewegung** an und ziehen Sie anschließend den Schalter **Bewegung** nach rechts.



Übermäßige Erschütterungen oder Stöße verursachen auf dem Gerät möglicherweise eine unbeabsichtigte Eingabe. Tippen Sie auf **Menü** → **Einstellungen** → **Bewegung** → **Informationen zu Bewegungen**, um zu erfahren, wie Sie Bewegungen richtig steuern. (S. 88)

Bildschirm drehen

Viele Anwendungen lassen sich im Hoch- oder Querformat ausführen. Das Gerät richtet die Bildschirmanzeige automatisch aus, wenn Sie es drehen.



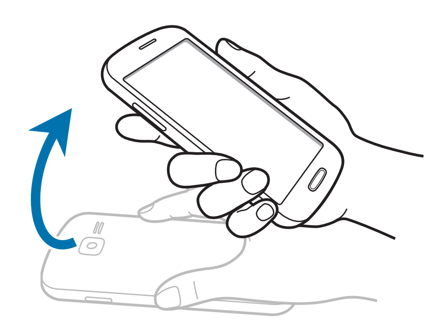
Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und deaktivieren Sie **Bildschirm drehen**, um das Ausrichten der Anzeige zu verhindern.



- Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.
- Einige Anwendungen zeigen je nach Ausrichtung einen anderen Bildschirm an. Der Rechner wird im Querformat zu einem wissenschaftlichen Taschenrechner.

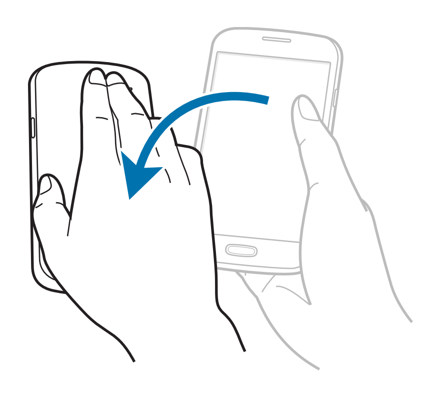
Aufnehmen

War das Gerät eine Zeit lang im Standby-Betrieb oder der Bildschirm ausgeschaltet, vibriert das Gerät bei entgangenen Anrufen oder neuen Nachrichten, wenn Sie es in die Hand nehmen.



Umdrehen

Schalten Sie den Klingelton oder das UKW-Radio (bei Verwendung des Lautsprechers) stumm, oder halten Sie die Wiedergabe von Medien an, indem Sie das Gerät umdrehen.



Benachrichtigungen

Benachrichtigungssymbole erscheinen auf der Statusleiste oben auf dem Bildschirm und informieren über verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, den Gerätestatus und Weiteres. Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsbedienfeld zu öffnen. Scrollen Sie in der Liste nach unten, um zusätzliche Meldungen anzuzeigen. Ziehen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsbedienfelds die Leiste, die sich nun unten auf dem Bildschirm befindet, nach oben.

Auf dem Benachrichtigungsfeld sehen Sie den aktuellen Status Ihres Geräts und können die folgenden Optionen verwenden:

- **WLAN**: Aktiviert oder deaktiviert die WLAN-Funktion.
- **GPS**: GPS-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Ton**: Lautlos aktivieren/deaktivieren. Sie können die Vibration im Stumm-Modus aktivieren oder Ihr Gerät stummschalten.
- **Bildschirm drehen**: Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.
- **Bluetooth**: Bluetooth-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Mobile Daten**: Aktiviert oder deaktiviert die Datenverbindung.
- **Ruhemodus**: Aktiviert oder deaktiviert den Ruhemodus. Im blockierten Modus werden alle Benachrichtigungen vom Gerät gesperrt. Tippen Sie auf **Einstellungen** → **Ruhemodus**, um die zu sperrenden Benachrichtigungen auszuwählen.
- **Sync**: Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren oder deaktivieren.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

Startbildschirm

Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Darauf finden Sie Anzeigesymbole, Widgets sowie den Schnellzugriff für Anwendungen und weitere Optionen.

Der Startbildschirm verfügt über mehrere Felder. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Felder anzuzeigen.

Elemente neu anordnen

Anwendungssymbol hinzufügen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol und ziehen Sie es anschließend in eine Anzeigevorschau.

Element hinzufügen

Passen Sie den Startbildschirm an, indem Sie Widgets, Ordner oder Felder hinzufügen.

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm und wählen Sie dann eine der folgenden Kategorien:

- **Apps und Widgets**: Widgets oder Anwendungen zum Startbildschirm hinzufügen.
- **Ordner**: Zum Erstellen eines neuen Ordners.
- **Seite**: Fügen Sie ein neues Feld zum Startbildschirm hinzu.

Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position. Ziehen Sie es an den Bildschirmrand, um es in ein anderes Feld einzufügen.

Elemente löschen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in den Papierkorb, der auf dem Startbildschirm oben erscheint. Lassen Sie das Element los, wenn der Papierkorb rot angezeigt wird.

Seiten neu anordnen

Neue Seite hinzufügen

Tippen Sie → **Seite bearbeiten** → an.

Seiten bewegen

Tippen Sie → **Seite bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anzeigevorschau, um sie an eine neue Position zu ziehen.

Seiten entfernen

Tippen Sie → **Seite bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Anzeigevorschau und ziehen Sie sie in den Papierkorb auf dem Bildschirm unten.

Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein auf dem Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Startbildschirm ein.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm → **Hintergrundbild festlegen** → **Startbildschirm** an und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen aus:

- **Galerie**: Mit dem Gerät aufgenommene oder aus dem Internet heruntergeladene Bilder anzeigen.
- **Live-Hintergründe**: Zeigt animierte Bilder an.
- **Hintergrund**: Hintergrundbilder anzeigen.

Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie **Hintergrund** an. Wählen Sie einen Bildausschnitt, indem Sie den Rahmen dafür anpassen und tippen Sie anschließend **Fertig** an.

Widgets verwenden

Widgets sind kleine Anwendungen, die nützliche Funktionen und Informationen auf dem Startbildschirm bereitstellen. Fügen Sie dafür Widgets aus dem Widgetmenü auf ihrem Startbildschirm hinzu.



- Einige der Widgets stellen eine Verbindung mit Internetdiensten her. Durch die Verwendung eines Internet-basierten Widgets können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Die verfügbaren Widgets hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

Widgets zum Startbildschirm hinzufügen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Menü** → **Widgets**. Scrollen Sie im Widgetmenü nach rechts oder links, berühren und halten Sie ein Widget, um es zum Startbildschirm hinzuzufügen.

Schnellzugriffe für Einstellungen verwenden

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Widgets** an, berühren und halten Sie **Einstellungen**, um eine Liste der Einstellungsoptionen zu öffnen. Wählen Sie eine Einstellungsoption und fügen Sie sie als Schnellzugriff auf dem Startbildschirm hinzu.

Anwendungen verwenden

Dieses Gerät kann von Medienanwendungen bis hin zu Internetanwendungen viele verschiedene Anwendungen ausführen.

Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol zum Öffnen der Anwendung.

Kürzlich aufgerufene Anwendungen öffnen

Halten Sie die Home-Taste gedrückt, um eine Liste der kürzlich aufgerufenen Anwendungen zu öffnen.

Zum Öffnen der Anwendung wählen Sie ein Anwendungssymbol.

Anwendungen schließen

Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen. So sparen Sie Akku und erhalten die Geräteleistung.

Halten Sie die Home-Taste gedrückt, tippen Sie und anschließend **Beenden** neben einer Anwendung an, um sie zu schließen. Tippen Sie **Beenden** neben der Anzahl der aktiven Anwendungen, um alle laufenden Anwendungen zu schließen. Sie können auch die Home-Taste gedrückt halten und antippen.

Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden auch die kürzlich installierten Anwendungen als Symbole angezeigt.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen.

Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Felder anzuzeigen.

Anwendungen neu anordnen

Tippen Sie → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anwendung, um sie an eine neue Position zu ziehen. Ziehen Sie es an den Bildschirmrand, um es in ein anderes Feld einzufügen.

Ordner verwalten

Legen Sie zusammengehörige Anwendungen in einem Ordner ab.

Tippen Sie [menu] → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anwendung, um sie zu **Ordner erstellen** zu ziehen. Geben Sie einen Ordnernamen ein und tippen Sie **OK** an. Fügen Sie Anwendungen in den neuen Ordner ein, indem Sie sie hineinziehen und tippen Sie **Speichern** an.

Seiten neu anordnen

Bewegen Sie die Finger auf dem Bildschirm zusammen, berühren und halten Sie anschließend eine Anzeigevorschau, um sie an eine neue Position zu ziehen.

Anwendungen installieren

Downloaden und installieren Sie Anwendungen mit Application Stores, z. B. **Samsung Apps**.

Anwendungen deinstallieren

Tippen Sie [menu] → **Deinstallieren** und eine Anwendung an, um sie zu deinstallieren.



Standardanwendungen auf dem Gerät können nicht deinstalliert werden.

Anwendungen senden

Senden Sie heruntergeladene Anwendungen per E-Mail, Bluetooth oder andere Methoden an weitere Benutzer.

Tippen Sie [menu] → **Apps empfehlen** an, wählen Sie eine Anwendung und tippen Sie **Fertig** an. Wählen Sie anschließend eine Freigabemethode. Die nächsten Schritte sind von der Freigabemethode abhängig.

Text eingeben

Geben Sie einen Text mithilfe der Samsung-Tastatur oder der Spracheingabefunktion ein.



Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

Tastaturtyp ändern

Tippen Sie ein beliebiges Textfeld an, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, tippen Sie anschließend **Eingabemethode auswählen** an und wählen Sie den gewünschten Tastaturtyp aus.

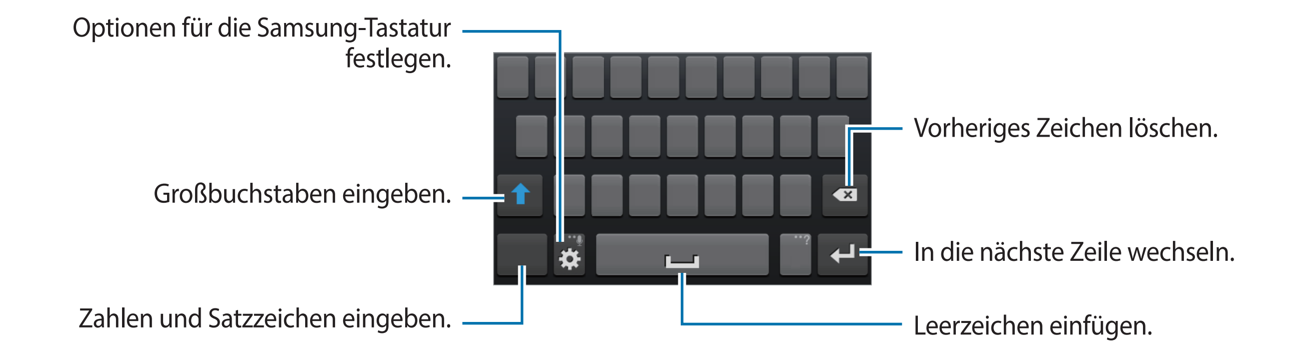
Samsung-Tastatur verwenden

Tastaturlayout ändern

Tippen Sie ⚙ → **Hochformat-Tastaturtypen** an, und tippen Sie anschließend **QWERTZ-Tastatur** oder **3x4-Tastatur** an.



Auf der 3x4-Tastatur sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie wiederholt die entsprechende Taste an, um ein Zeichen einzugeben.



Großbuchstaben eingeben

Tippen Sie ⬆ an, bevor Sie ein Zeichen eingeben. Tippen Sie zweimal darauf, um den gesamten Text in Großbuchstaben einzugeben.

Tastatursprache ändern

Fügen Sie Tastatursprachen hinzu und gleiten Sie anschließend mit dem Finger nach links oder rechts über die Leertaste, um die Tastatursprache zu ändern.

Text mittels Sprache eingeben

Aktivieren Sie die Spracheingabe und sprechen Sie dann ins Mikrofon. Das Gesprochene wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Erkennt das Gerät die Wörter nicht richtig, tippen Sie den unterstrichenen Text an und wählen Sie aus der Liste ein anderes Wort oder einen Satz.

Tippen Sie die aktuelle Sprache an, um die Sprache für die Spracherkennung zu ändern oder neue Sprachen hinzuzufügen.

Kopieren und einfügen

Berühren und halten Sie einen Text, ziehen Sie oder , um einen Textausschnitt zu vergrößern oder verkleinern und tippen Sie zum Kopieren oder zum Ausschneiden an. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.

Wenn Sie den Text in ein Texteingabefeld einfügen möchten, platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Text eingefügt werden soll, und tippen Sie anschließend → **Einfügen** an.

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. (S. 80)

WLAN aktivieren und deaktivieren

Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **WLAN** an, um es zu aktivieren oder deaktivieren.



Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

Verbindung mit WLAN-Netzen herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an und ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.

Wählen Sie eines der gefundenen WLAN-Netze in der Liste, geben Sie, falls notwendig, ein Passwort ein und tippen Sie **Verbinden** an. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt. Ist das Gerät mit einem WLAN-Netz verbunden, stellt es die Verbindung jedes Mal her, sobald das Netz verfügbar ist.

WLAN-Netze hinzufügen

Wird das gewünschte Netz nicht in der Liste angezeigt, tippen Sie **WLAN hinzufügen** in der Liste unten an. Geben Sie den Netzwerknamen **Netz-SSID** ein und wählen Sie den Sicherheitstyp. Wenn es sich nicht um ein offenes Netzwerk handelt, geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann **Speichern** an.

WLAN-Netzwerke löschen

Sie können jedes verwendete Netz, auch das Aktuelle, löschen. So verhindern Sie, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netz verbindet. Wählen Sie in der Liste ein Netz aus und tippen Sie **Entfernen** an.

Konten einrichten

Für Google-Anwendungen, wie den **Play Store**, benötigen Sie ein Google-Konto, für **Samsung Apps** ein Samsung-Konto. Erstellen Sie ein Google- und ein Samsung-Konto, um das Gerät optimal zu nutzen.

Konten hinzufügen

Richten Sie ein Google-Konto gemäß der angezeigten Anleitung ein, wenn Sie eine Google-Anwendung starten, ohne sich anzumelden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konto hinzufügen** → **Google** an, um sich für ein Google-Konto anzumelden oder zu registrieren. Tippen Sie dann **Neu erstellen** an, um sich zu registrieren oder **Vorhandenes Konto** und folgen Sie den Anweisungen, um die Kontoeinrichtung zu beenden. Sie können auf dem Gerät mehrere Google-Konten einrichten.

Erstellen Sie auch ein Samsung-Konto.

Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an, wählen Sie bei **Konten** einen Kontonamen und tippen Sie **Konto entfernen** an.

Datenübertragung

Übertragen Sie Audio-, Video-, Bilddateien oder andere Dateien vom Gerät auf einen Computer und umgekehrt.



Folgende Dateiformate werden von einigen Anwendungen unterstützt. Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software oder dem Betriebssystem des Computers nicht unterstützt.

- Musik: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac, wav, amr, awb, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rttl, rtx, und ota
- Bilder: bmp, gif, jpg und png
- Videos: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf, m4v, webm, und mkv
- Dokument: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf, und zip

Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies ist eine Computeranwendung zum Verwalten von Medieninhalten und persönlichen Informationen mit Geräten von Samsung. Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Webseite.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.

   Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, klicken Sie doppelt auf das Samsung Kies-Symbol.

2. Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

   Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Samsung Kies.

Mit Windows Media Player verbinden

Stellen Sie sicher, dass Windows Media Player auf dem Computer installiert ist.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
2. Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.

Als Mediengerät verbinden

1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.

2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** an.

Tippen Sie **Kamera (PTP)** an, wenn Ihr das Computer Media Transfer Protocol (MTP) nicht unterstützt oder kein passender Treiber installiert ist.

3 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

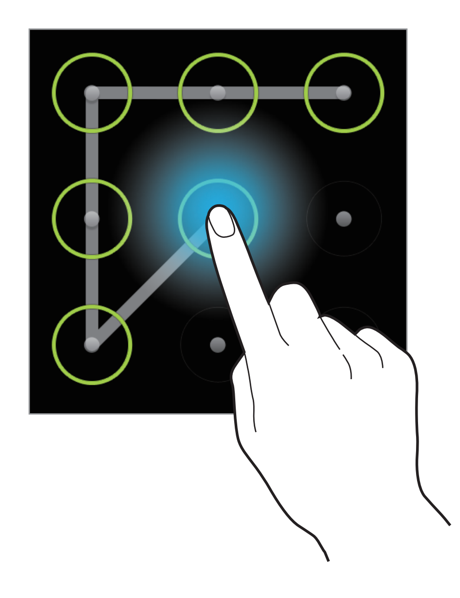
Gerät sichern

Sicherheitsfunktionen verhindern den Zugriff auf bzw. die Verwendung Ihrer gespeicherten Daten durch andere Benutzer. Geben Sie einen Freischaltcode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.

Muster eingeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Muster** an.

Verbinden Sie für ein Muster vier oder mehr Punkte und geben Sie das Muster erneut ein, um es zu bestätigen. Richten Sie eine Sicherungs-PIN zum Entsperren ein, damit Sie den Bildschirm entsperren können, wenn Sie das Muster vergessen sollten.



PIN einstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **PIN** an.

Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

Passwort festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Passwort** an.

Tippen Sie mindestens vier Zeichen ein, einschließlich Ziffern und Symbolen, und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

Gerät entsperren

Schalten Sie den Bildschirm an, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste drücken und geben Sie den Entsperrungscode ein.



Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.

Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Mit Samsung Kies aktualisieren

Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Aktualisierungen in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so die Aktualisierung. Aktualisierungsdetails finden Sie in der Hilfefunktion von Samsung Kies.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Update ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Updates keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Aktualisierungsvorgang kommen.

Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des kabellosen Firmwareservice (FOTA) kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Info zu Gerät** → **Software-Update** → **Aktualisieren** an.

Kommunikation

Telefon

Mit dieser Anwendung können Sie Anrufe tätigen oder beantworten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.

Anrufe tätigen

Anruf tätigen

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

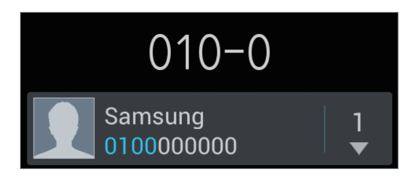
- **Tastenfeld**: Geben Sie die Nummer über das Tastenfeld ein und tippen Sie anschließend an.
- **Protokolle**: Anruf aus dem Verlauf der ein- und ausgehenden Anrufe und Nachrichten tätigen.
- **Favoriten**: Anruf aus der Liste der bevorzugten Kontakte tätigen.
- **Kontakte**: Anruf aus der Kontaktliste tätigen.

Kurzwahlnummern

Wenn Sie die Kurzwahlnummern wählen möchten, berühren und halten Sie die entsprechende Ziffer.

Nummernvorhersage

Bei der Eingabe von Nummern über das Tastenfeld werden automatisch Vorhersagen angezeigt. Wählen Sie eine davon aus, um die entsprechende Nummer anzurufen.



Kontakte suchen

Geben Sie einen Namen, eine Telefonnummer oder eine E-Mail-Adresse ein, um einen Kontakt in der Kontaktliste zu suchen. Bei der Eingabe von Zeichen werden Vorhersagen für Kontakte angezeigt. Wählen Sie einen Kontakt aus, um diesen anzurufen.

Internationalen Anruf tätigen

Berühren und halten Sie **0**, bis das Symbol + angezeigt wird. Geben Sie die Länder- und Ortsvorwahl und die Telefonnummer ein und tippen Sie an.

Während eines Anrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- : Anruf halten. Tippen Sie auf , um den gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- **Anruf hinzufügen**: Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Tastenfeld**: Tastenfeld öffnen.
- **Anruf beenden**: Aktuelles Gespräch beenden.
- **Lautsprecher**: Lautsprecher aktivieren. Halten Sie das Gerät nicht zu nahe am Ohr, wenn Sie die Freisprecheinrichtung verwenden.
- **Lautlos**: Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Headset**: Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Tauschen**: Zwischen zwei Anrufen wechseln.
- **Konferenz**: Konferenz aktivieren, wenn zwei Gespräche geführt werden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Konferenzdienst aktiviert ist.
- → **Kontakte**: Kontaktliste öffnen.
- → **Nachricht**: Nachricht senden.
- → **Memo**: Memo erstellen.
- → **Übertragen**: Den ersten Teilnehmer mit dem zweiten Teilnehmer verbinden. Dadurch wird das Gespräch für Sie beendet.
- → **Konferenzanruf verwalten**: Mit einem Teilnehmer einer Konferenz ein privates Gespräch führen oder einen Teilnehmer von der Konferenz trennen.

Kontakte hinzufügen

Geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** an, um die Nummer zur Kontaktliste hinzuzufügen.

Nachricht senden

Um eine Nachricht an die auf dem Display angezeigte Nummer zu senden, tippen Sie an.

Anruflisten anzeigen

Tippen Sie **Protokolle** an, um den Verlauf der ein- und ausgehenden Anrufe anzuzeigen.

Tippen Sie → **Anzeige** an und wählen Sie eine Option aus, um ein Anrufprotokoll zu filtern.

Feste Rufnummer

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass ausgehende Anrufe nur zu Nummern mit bestimmten Präfixen möglich sind. Diese Präfixe werden auf der SIM- oder USIM-Karte gespeichert.

Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern** → **FDN aktivieren** an und geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte ausgelieferte PIN2 ein. Tippen Sie **FDN-Liste** an und fügen Sie Nummern hinzu.

Anrufsperre

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass bestimmte Anrufe nicht getätigt werden können. Beispielsweise können internationale Anrufe deaktiviert werden.

Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperre** an, wählen Sie einen Anruftyp aus, wählen Sie eine Sperroption aus und geben Sie ein Passwort ein.

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Wenn ein Anruf eingeht, ziehen Sie aus dem großen Kreis.

Wenn der Dienst zum Anklopfen aktiviert ist, kann ein weiterer Anruf getätigt werden. Wenn ein zweiter Anruf eingeht, können Sie den ersten Anruf beenden oder halten.

Anruf abweisen

Wenn ein Anruf eingeht, ziehen Sie aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, wählen Sie **Anruf mit Nachricht abweisen** aus. Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Ablehnungsnachrichten** an, um die Ablehnungsnachricht zu erstellen.

Anrufe von unerwünschten Nummern automatisch abweisen

Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Anruf ablehnen** an, ziehen Sie den Schalter **Automatisch ablehnen** nach rechts und tippen Sie **Liste für autom. Abweisung** an. Tippen Sie **Erstellen** an, geben Sie eine Nummer ein, weisen Sie eine Kategorie zu und tippen Sie **Speichern** an.

Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen.

Anklopfen

Bei Anklopfen handelt es sich um einen vom Dienstanbieter bereitgestellten Dienst. Benutzer können diesen Dienst verwenden, um einen aktuellen Anruf zu halten und zu einem eingehenden Anruf zu wechseln.

Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen** an, um diesen Dienst zu nutzen.

Rufumleitung

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer weitergeleitet werden.

Tippen Sie → **Anrufeinstellungen** → **Rufumleitung** an und wählen Sie einen Anruftyp und eine Bedingung aus. Geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie **Aktivieren** an.

Kontakte

Mit dieser Anwendung können Sie Kontakte und deren Telefonnummern, E-Mail-Adressen usw. verwalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.

Kontakte verwalten

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Kontakt erstellen

Tippen Sie an und geben Sie Kontaktinformationen ein.

- : Bild anfügen.
- / : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.

Kontakt bearbeiten

Wählen Sie einen zu bearbeitenden Kontakt aus und tippen Sie anschließend an.

Kontakt löschen

Tippen Sie → **Löschen** an.

Kurzwahlnummer festlegen

Tippen Sie → **Kurzwahleinstellungen** an, wählen Sie eine Kurzwahlnummer aus und wählen Sie einen Kontakt für die Kurzwahlnummer aus. Berühren und halten Sie eine Kurzwahlnummer und tippen Sie **Entfernen** an, um die Nummer zu entfernen.

Kontakte suchen

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Ziehen Sie den Finger entlang des Index rechts in der Kontaktliste, um schnell zu scrollen.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

Wenn Sie einen Kontakt ausgewählt haben, stehen Ihnen die folgenden Aktionen zur Verfügung:

- : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
- : Einen Sprachanruf tätigen.
- : Nachricht verfassen.
- : E-Mail verfassen.

Kontakte anzeigen

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Das Gerät zeigt standardmäßig alle gespeicherten Kontakte an.

Tippen Sie auf → **Anzuzeigende Kontakte**, und wählen Sie dann aus, wo die gewünschten Kontakte gespeichert sind.

Kontakte verschieben

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Kontakte nach Google verschieben

Tippen Sie → **Mit Google verknüpfen** an.

In die Google-Kontakte verschobene Kontakte werden in der Kontaktliste mit angezeigt.

Kontakte importieren und exportieren

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Kontakte importieren

Tippen Sie ☰ → **Importieren/Exportieren** → **Import von USB-Speicher**, **Von SD-Karte importieren** oder **Von SIM-Karte importieren** an.

Kontakte exportieren

Tippen Sie ☰ → **Importieren/Exportieren** → **Auf USB-Speicher exportieren**, **Auf SD-Karte exportieren** oder **Auf SIM-Karte exportieren** an.

Kontakte freigeben

Tippen Sie ☰ → **Importieren/Exportieren** → **Visitenkarte senden per** an, wählen Sie Kontakte aus, tippen Sie **Fertig** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Bevorzugte Kontakte

Tippen Sie auf **Favoriten**.

Tippen Sie ☰ an und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- **Suche**: Suchen nach Kontakten.
- **Zu Favoriten hinzufügen**: Hinzufügen von Kontakten zu Favoriten.
- **Aus Favoriten entfernen**: Entfernen von Kontakten aus Favoriten.
- **Rasteransicht** / **Listenansicht**: Anzeigen von Kontakten in Raster- oder Listenform.

Kontaktgruppen

Tippen Sie auf **Gruppen**.

Kontakte zu einer Gruppe hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus und tippen Sie an. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an.

Gruppen verwalten

Tippen Sie an und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- **Erstellen**: Neue Gruppe erstellen.
- **Suche**: Suchen nach Kontakten.
- **Reihenfolge ändern**: neben dem Gruppennamen berühren und halten, nach oben oder nach unten an die gewünschte Position ziehen und **Fertig** antippen.
- **Gruppen löschen**: Auswählen von vom Benutzer hinzugefügten Gruppen und **Löschen** antippen. Standardgruppen können nicht gelöscht werden.

Nachricht oder E-Mail an die Mitglieder einer Gruppe senden

Wählen Sie eine Gruppe aus, tippen Sie → **Nachricht senden** oder **E-Mail senden**, wählen Sie Mitglieder aus und tippen Sie **Fertig** an.

Visitenkarte

Tippen Sie auf **Kontakte**.

Sie können eine Visitenkarte erstellen und versenden.

Tippen Sie **Profil festlegen** an, geben Sie Informationen wie Telefonnummer, E-Mail-Adresse und Anschrift ein und tippen Sie **Speichern** an. Wenn bei der Einrichtung des Geräts Benutzerinformationen gespeichert wurden, wählen Sie die Visitenkarte in **ICH** aus und tippen Sie zum Bearbeiten an.

Tippen Sie → **Visitenkarte senden per** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Nachrichten

Mit dieser Anwendung können Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimediamitteilungen (MMS) versenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.



Wenn Sie Nachrichten außerhalb Ihres Heimatnetzes senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

Nachrichten versenden

Tippen Sie an, fügen Sie Empfänger hinzu, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie an.

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um Empfänger hinzuzufügen:

- Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- Tippen Sie an, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Fertig** an.

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um eine MMS zu erstellen:

- Tippen Sie an und fügen Sie Bilder, Videos, Kontakte, Memos, Termine usw. an.
- Tippen Sie → **Betreff hinzufügen** an, um einen Betreff einzugeben.

Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht → **Geplante Nachricht** an. Legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **OK** an. Das Gerät sendet die Nachricht am angegebenen Datum zur angegebenen Uhrzeit.



- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie Zeitzonen überqueren und die Informationen vom Netzwerk nicht aktualisiert werden.

Eingehende Nachrichten anzeigen

Eingehende Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert.

Wählen Sie einen Kontakt aus, um die Nachricht der Person anzuzeigen.

Sprachnachricht abhören

Berühren und halten Sie **1** auf dem Tastenfeld und befolgen Sie die Anweisungen Ihres Dienstanbieters.

E-Mail

Mit dieser Anwendung können Sie E-Mails senden oder anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

E-Mail-Konten einrichten

Richten Sie ein E-Mail-Konto ein, wenn Sie **E-Mail** zum ersten Mal öffnen.

Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Tippen Sie auf **Weiter**, um ein privates E-Mail-Konto wie etwa Google Mail einzurichten oder tippen Sie **Manuelles Einr.** an, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Tippen Sie → **Kontoeinstellungen** → an, um ein weiteres E-Mail-Konto einzurichten.

Nachrichten versenden

Tippen Sie das E-Mail-Konto an, das Sie verwenden möchten, und tippen Sie am unteren Bildschirmrand an. Geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie an.

Tippen Sie an, um einen Empfänger aus der Kontaktliste hinzuzufügen.

Tippen Sie auf , um Bilder, Videos, Kontakte, Memos usw. anzufügen.

Tippen Sie auf , um Bilder, Kontakte, Standortinformationen und weitere Angaben in die Nachricht einzufügen.

Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht → **Senden planen** an. Kreuzen Sie **Senden planen** an, legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **Fertig** an. Das Gerät sendet die Nachricht am angegebenen Datum zur angegebenen Uhrzeit.

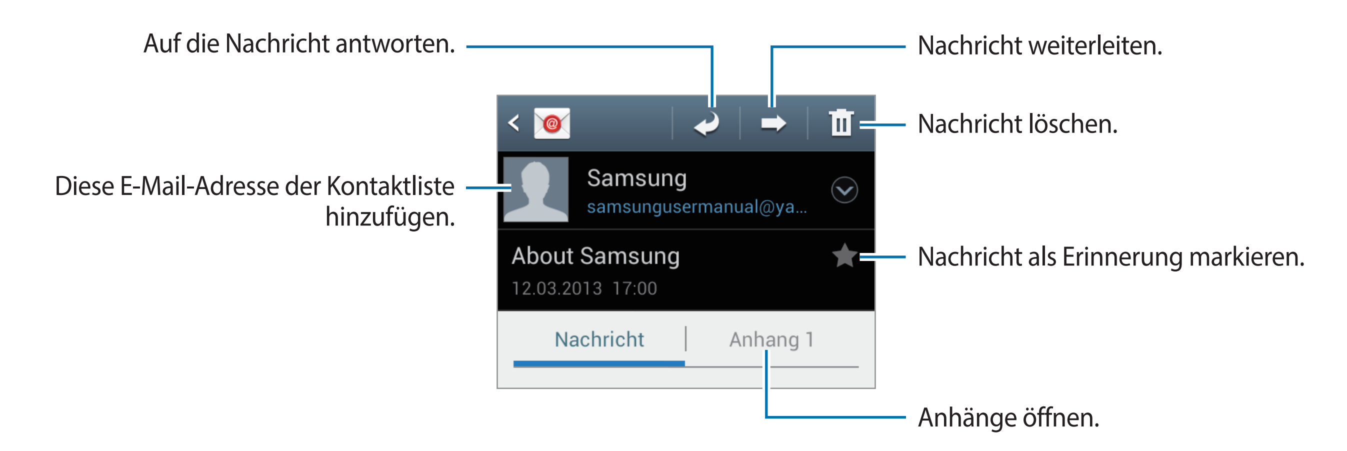


- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie Zeitzonen überqueren und die Informationen vom Netzwerk nicht aktualisiert werden.

Nachrichten lesen

Wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten, und neue Nachrichten werden abgerufen. Tippen Sie an, um Nachrichten manuell abzurufen.

Tippen Sie eine Nachricht an, um diese zu lesen.



Tippen Sie die Registerkarte für Anhänge an, um Anhänge zu öffnen, und tippen Sie neben einem Anhang an, um diesen zu speichern.

Google Mail

Mit dieser Anwendung können Sie schnell und direkt auf den Google Mail-Dienst zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google Mail** an.



- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders benannt.

Nachrichten versenden

Tippen Sie in einer beliebigen Mailbox an, geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie an.

Tippen Sie → **Bild anhängen** an, um Bilder anzuhängen.

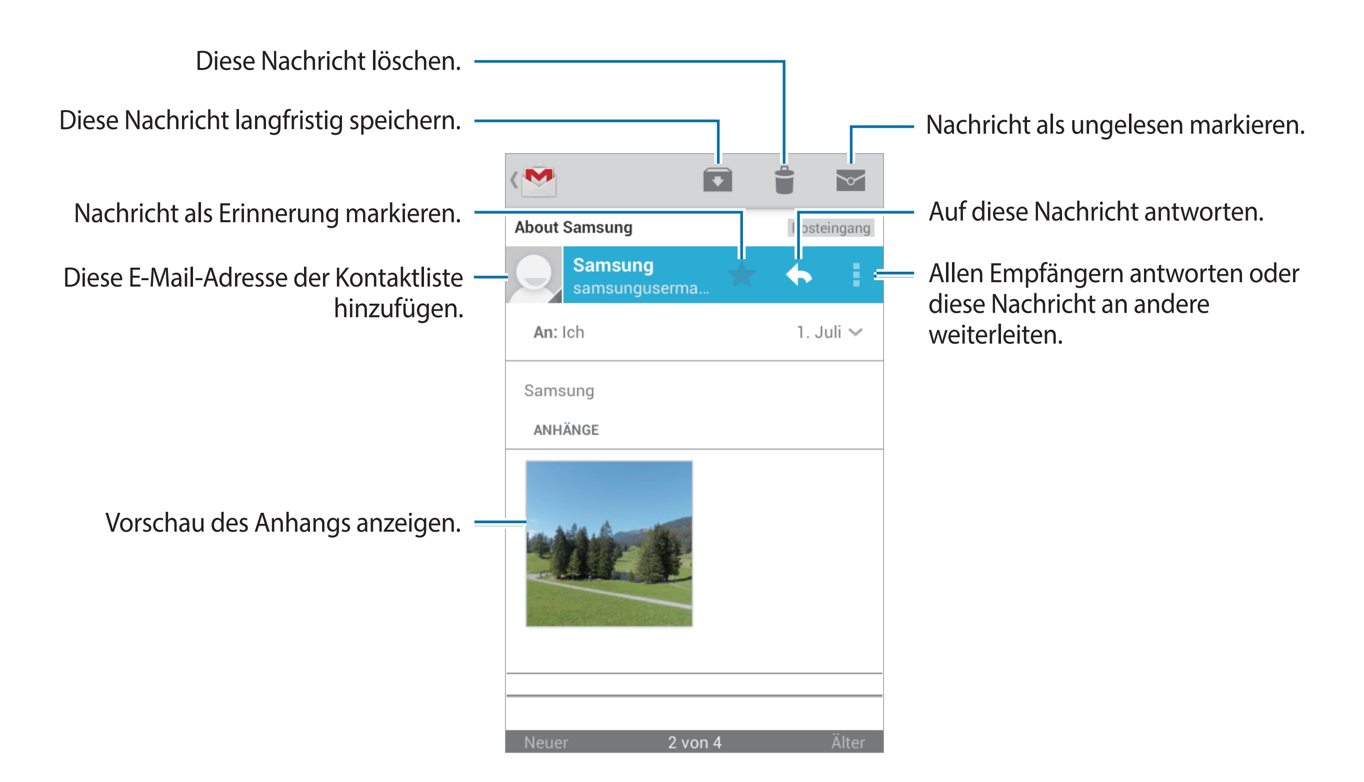
Tippen Sie → **Video anhängen**, um Videos anzufügen.

Tippen Sie → **Cc/Bcc hinzufügen** an, um weitere Empfänger hinzuzufügen.

Tippen Sie → **Entwurf speichern** an, um die Nachricht zu speichern und später zu senden.

Tippen Sie → **Verwerfen** an, um neu zu beginnen.

Nachrichten lesen



Kennzeichnungen

In Google Mail werden keine Ordner verwendet, sondern Kennzeichnungen. Wenn Google Mail gestartet wird, werden Nachrichten mit der Kennzeichnung Posteingang angezeigt.

Tippen Sie auf ☰ → **ALLE LABELS**, um Nachrichten mit anderen Kennzeichnungen anzuzeigen.

Wenn Sie einer Nachricht eine Kennzeichnung hinzufügen möchten, tippen Sie ☰ → **Labels ändern**, an und wählen Sie die gewünschte Kennzeichnung aus.

Hangouts

Mit dieser Anwendung können Sie über mit anderen chatten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hangouts** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wählen Sie einen Freund aus der Freundesliste aus, oder geben Sie einen Suchbegriff ein, und wählen Sie einen Freund aus den Suchergebnissen aus, um einen Chat zu starten.

Google+

Mit dieser Anwendung können Sie das soziale Netzwerk von Google nutzen, um mit anderen Personen in Kontakt zu bleiben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google+** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Tippen Sie **Alle** an, um die Kategorie zu ändern, und scrollen Sie nach oben oder unten, um Beiträge von Ihren Kreisen anzuzeigen.

Tippen Sie g+ an, um andere Funktionen von sozialen Netzwerken zu verwenden.

Messenger

Mit dieser Anwendung können Sie über den Sofortnachrichtendienst von Google+ mit anderen chatten.
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Messenger** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wählen Sie einen Freund aus der Freundesliste aus, geben Sie eine Nachricht im Feld am unteren Bildschirmrand ein und tippen ➤ Sie an.

ChatON

Mit dieser Anwendung können Sie mit beliebigen Geräten chatten. Um diese Anwendung verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **ChatON** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Geben Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen von Samsung-Konten ein, um eine Buddy-Liste zu erstellen, oder wählen Sie Buddies aus der Liste mit Vorschlägen aus.

Wählen Sie einen Buddy aus, um den Chat zu starten.

Tippen Sie **Mehr** → **Einstellungen** → **Kontakt synchronisieren** an, um Kontakte auf dem Gerät mit ChatOn zu synchronisieren.

Tippen Sie **Chats** → **Chat starten** an, und wählen Sie einen Buddy aus, um den Chat zu beginnen.

Internet und Netzwerk

Chrome

Verwenden Sie diese Anwendung, um auf Webseiten nach Informationen zu suchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Chrome** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Webseiten anzeigen

Tippen Sie das Adressfeld an und geben Sie eine Webadresse oder Suchkriterien ein.

Neue Seite öffnen

Tippen Sie → **Neuer Tab** an.

Tippen Sie auf , um zu einer anderen Webseite zu gehen, und wählen Sie dann eine Webseite aus.

Internet mit Sprachbefehlen durchsuchen

Tippen Sie das Adressfeld und anschließend an, sagen Sie ein Schlüsselwort und wählen Sie eines der vorgeschlagenen Schlüsselwörter aus.

Mit anderen Geräten synchronisieren

Synchronisieren Sie offene Registerkarten und Favoriten, die Sie mit Chrome mit einem anderen Gerät verwenden möchten, wenn Sie mit demselben Google-Konto angemeldet sind.

Um offene Tabs auf anderen Geräten anzuzeigen, tippen Sie → **Andere Geräte** an. Wählen Sie eine Webseite aus.

Tippen Sie auf → **Lesezeichen**, um die Lesezeichen anzuzeigen.

Bluetooth

Mit Bluetooth stellen Sie über eine geringe Reichweite eine direkte kabellose Verbindung zwischen zwei Geräten her. Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken).

  Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an und ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Suchen** an, um gefundene Geräte anzuzeigen. Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus und bestätigen Sie den automatisch generierten Passkey auf beiden Geräten, um fortzufahren.

Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Ein Beispiel ist **Galerie**. Öffnen Sie **Galerie**, wählen Sie ein Bild aus, tippen Sie → **Bluetooth** an, und wählen Sie anschließend eines der Bluetooth-Geräte aus. Akzeptieren Sie anschließend die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät, um das Bild zu empfangen. Die gesendete Datei wird im Ordner **Bluetooth** gespeichert. Erhaltene Kontakte werden automatisch der Kontaktliste hinzugefügt.

Medien

Kamera

Mit dieser Anwendung können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

In der **Galerie** können Sie Fotos und Videos anzeigen, die mit der Kamera des Geräts aufgenommen wurden. (S. 59)

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.



- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.

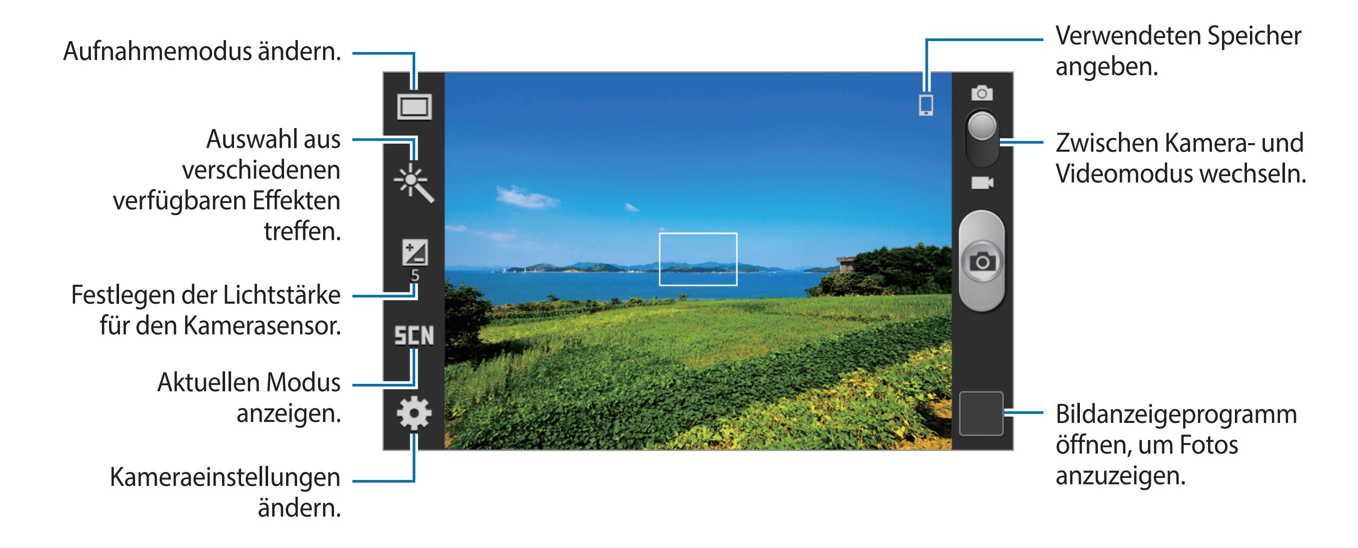
Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne deren Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos auf, wo dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

Fotos aufnehmen

Ein Foto aufnehmen

Tippen Sie [camera button] an, um ein Foto aufzunehmen.



Szenen-Modus

Mit vordefinierten Einstellungen ist es einfacher, schnell Fotos aufzunehmen.

Tippen Sie [settings icon] → **Szenen-Modus** an.

- **Landschaft**: Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von blauem Himmel und Landschaften mit satteren Farben aufzunehmen.
- **Sport**: Verwenden Sie diese Einstellung für Motive, die sich schnell bewegen.
- **Party/Innen**: Verwenden Sie diese Einstellung in gut beleuchteten Räumen.

- **Strand/Schnee**: Verwenden Sie diese Einstellung in gut beleuchteten oder sonnigen Umgebungen im Freien.
- **Sonnenuntergang**: Verwenden Sie diese Einstellung, um sattere Farben und schärfere Kontraste zu erhalten.
- **Dämmerung**: Verwenden Sie diese Einstellung, um sehr subtile Farben zu erhalten.
- **Herbstfarbe**: Verwenden Sie diese Einstellung für Szenen mit einem rötlichen Hintergrund.
- **Kerzenlicht**: Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder mit hellem Licht vor einem dunklen Hintergrund.
- **Feuerwerk**: Verwenden Sie diese Einstellung für Szenen mit hohem Kontrast.
- **Hintergrund-Bel.**: Verwenden Sie diese Einstellung für Motive mit starken Lichtquellen im Hintergrund.
- **Nachtmodus**: Verwenden Sie diese Einstellung für Aufnahmen in schwachen Lichtverhältnissen.

Aufnahmemodus

Es stehen mehrere Fotoeffekte zur Verfügung.

Tippen Sie → **Aufnahmemodus** an.

- **Einzelbild**: Einzelnes Foto aufnehmen.
- **Panorama**: Ein Foto aufnehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist.
- **Aufnahme senden**: Foto über Wi-Fi Direct direkt an ein anderes Gerät senden.
- **Smile**: Aufnehmen eines Fotos, wenn eine Person lächelt.

Panoramafotos

Bei einem Panoramafoto handelt es sich um eine breite Landschaftsaufnahme, die aus mehreren einzelnen Aufnahmen besteht.

Tippen Sie → **Aufnahmemodus** → **Panorama** an.

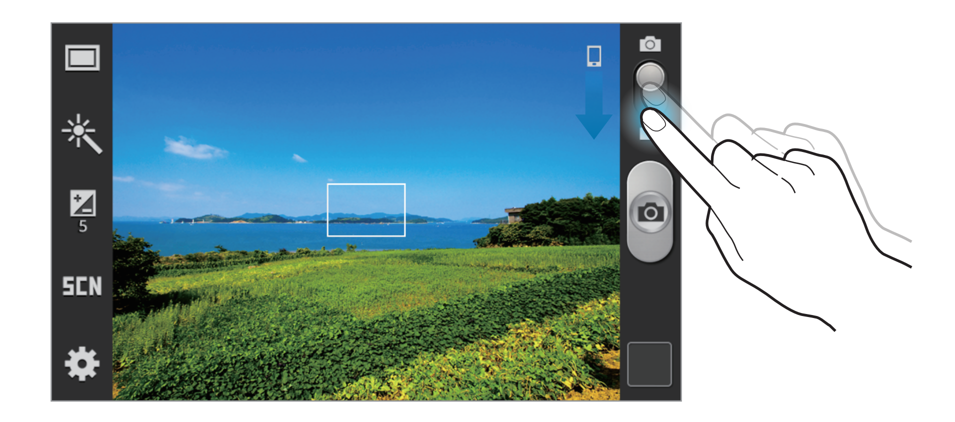
Tippen Sie an und bewegen Sie die Kamera in eine Richtung. Wenn der blaue Rahmen mit dem Sucher übereinstimmt, nimmt die Kamera ein weiteres Foto in der Panoramasequenz auf. Tippen Sie an, um die Aufnahme zu beenden.

Videos aufnehmen

Ein Video aufnehmen

Schieben Sie den Foto-Video-Schalter zum Videosymbol und tippen Sie an, um ein Video aufzunehmen.

Tippen Sie an, um die Aufnahme zu beenden.



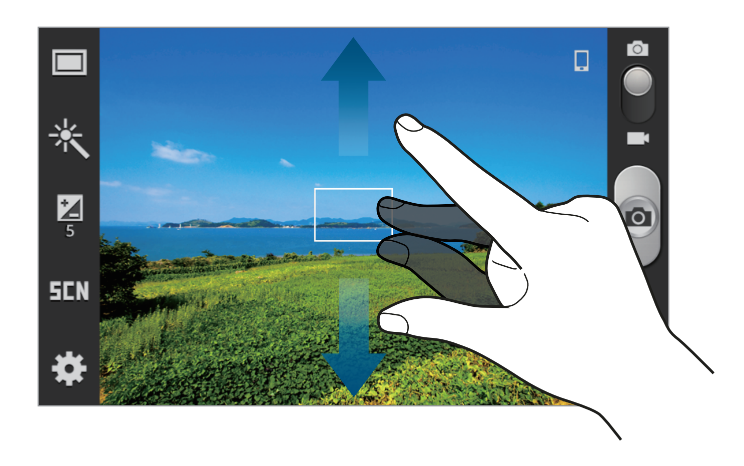
Aufnahmemodus



Tippen Sie auf , um den Aufnahmemodus zu ändern.

- **Normal**: Verwenden Sie diesen Modus für eine normale Qualität.
- **Für MMS**: Verwenden Sie diesen Modus, um die Qualität zu reduzieren, damit Sie das Video versenden können.

Vergrößern und verkleinern



Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Vergrößern oder Verkleinern mit der Lautstärketaste.
- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.



Der Effekt zum Vergrößern/Verkleinern ist verfügbar, wenn die Zoomfunktion während der Aufnahme eines Videos verwendet wird.

Kameraeinstellungen konfigurieren

Tippen Sie ⚙ an, um die Kameraeinstellungen zu konfigurieren. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar. Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

- **Schnellzugriffe bearbeiten**: Schnellzugriffe auf häufig verwendete Optionen neu organisieren.
- **GPS-Tag**: Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



- Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
- Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.

- **Aufnahmemodus**: Aufnahmemodus ändern.
- **Aufnahmemodus**: Aufzeichnungsmodus ändern.
- **Effekte**: Auswahl aus verschiedenen verfügbaren Effekten treffen.
- **Szenen-Modus**: Szenen-Modus ändern.
- **Helligkeit**: Ändern der Helligkeit.
- **Selbstauslöser**: Zeitverzögerte Aufnahme.
- **Auflösung**: Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Weißabgleich**: Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über einen lebensechten Farbraum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Messung**: Messmethode auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. **Mittenbetont**: Das Hintergrundlicht wird in der Mitte der Szene gemessen. **Spot**: Der Lichtwert an einem bestimmten Ort wird gemessen. **Matrix**: Die ganze Szene wird ausgeglichen.

- **Hilfslinien**: Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Bildqualität**: Legt die Qualität von Fotos fest. Bilder mit höherer Qualität benötigen mehr Speicherplatz.
- **Videoqualität**: Qualität für Videos einstellen.
- **Speicher**: Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Zurücksetzen**: Setzt die Kameraeinstellungen zurück.

Schnellzugriffe

Organisieren Sie Schnellzugriffe für einen einfachen Zugriff auf die verschiedenen Kameraoptionen.

Tippen Sie ☰ → **Schnellzugriffe bearbeiten** an.

Berühren und halten Sie eine Option und ziehen Sie sie an eine Position am oberen Bildschirmrand. Sie können die anderen Symbole in der Liste verschieben, indem Sie sie antippen und ziehen.

Galerie

In der Galerie können Sie Bilder und Videos anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Einige Dateien werden aufgrund der verwendeten Codierungsmethode unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Bilder anzeigen

Nach dem Start der **Galerie** werden verfügbare Ordner angezeigt. Wird ein Bild von einer anderen Anwendung wie etwa **E-Mail** gespeichert, wird der **Download**-Ordner, der das Bild enthält, automatisch angelegt. Gleichermaßen wird bei der Aufnahme eines Screenshots automatisch der Ordner **Screenshots** angelegt. Wählen Sie einen Ordner aus, den Sie öffnen möchten.

In den Ordnern werden die Bilder nach Erstellungsdatum angezeigt. Wählen Sie ein Bild aus, um es im Vollbildmodus anzuzeigen.

Scrollen Sie nach links oder rechts, um das nächste bzw. das vorherige Bild anzuzeigen.

Vergrößern und verkleinern

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um ein Bild zu vergrößern:

- Zum Vergrößern zweimal auf eine beliebige Stelle tippen.
- Zum Vergrößern an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander bewegen. Zum Verkleinern Finger zusammen bewegen oder zweimal tippen, um zurückzukehren.

Videos wiedergeben

Bei Videodateien wird das Symbol in der Vorschau angezeigt. Wählen Sie ein Video aus, das Sie abspielen möchten, und tippen Sie an.

Bilder bearbeiten

Beim Bearbeiten eines Bilds können Sie antippen und die folgenden Funktionen verwenden:

- **Löschen**: Löscht das Bild.
- **In Zwischenablage kopieren**: Kopiert das Foto in die Zwischenablage.
- **Nach links drehen**: Dreht das Foto gegen den Uhrzeigersinn.
- **Nach rechts drehen**: Dreht das Foto im Uhrzeigersinn.
- **Zuschneiden**: Ändern Sie die Größe des blauen Rahmens, und speichern Sie den darin enthaltenen Bildausschnitt.
- **Einstellen als**: Einstellen des Bildes als Hintergrundbild oder als Bild für einen Kontakt.
- **Umbenennen**: Datei umbenennen.
- **Details**: Bilddetails anzeigen.

Bilder löschen

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Tippen Sie in einem Ordner auf → **Element auswählen**, wählen Sie Bilder aus, und klicken Sie dann auf → **Löschen**.
- Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird, → **Löschen** an.

Bilder freigeben

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Tippen Sie in einem Ordner auf → **Element auswählen**, wählen Sie Bilder durch Aktivieren aus, und tippen Sie dann auf , um diese Bilder an andere Personen zu senden oder sie über soziale Netzwerkdienste zu teilen.
- Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird, an, um es zu versenden oder über soziale Netzwerke freizugeben.

Als Hintergrundbild einrichten

Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird, → **Einstellen als** an, um das Bild als Hintergrundbild festzulegen oder einem Kontakt zuzuweisen.

Video-Player

Mit dieser Anwendung können Sie Videodateien wiedergeben.

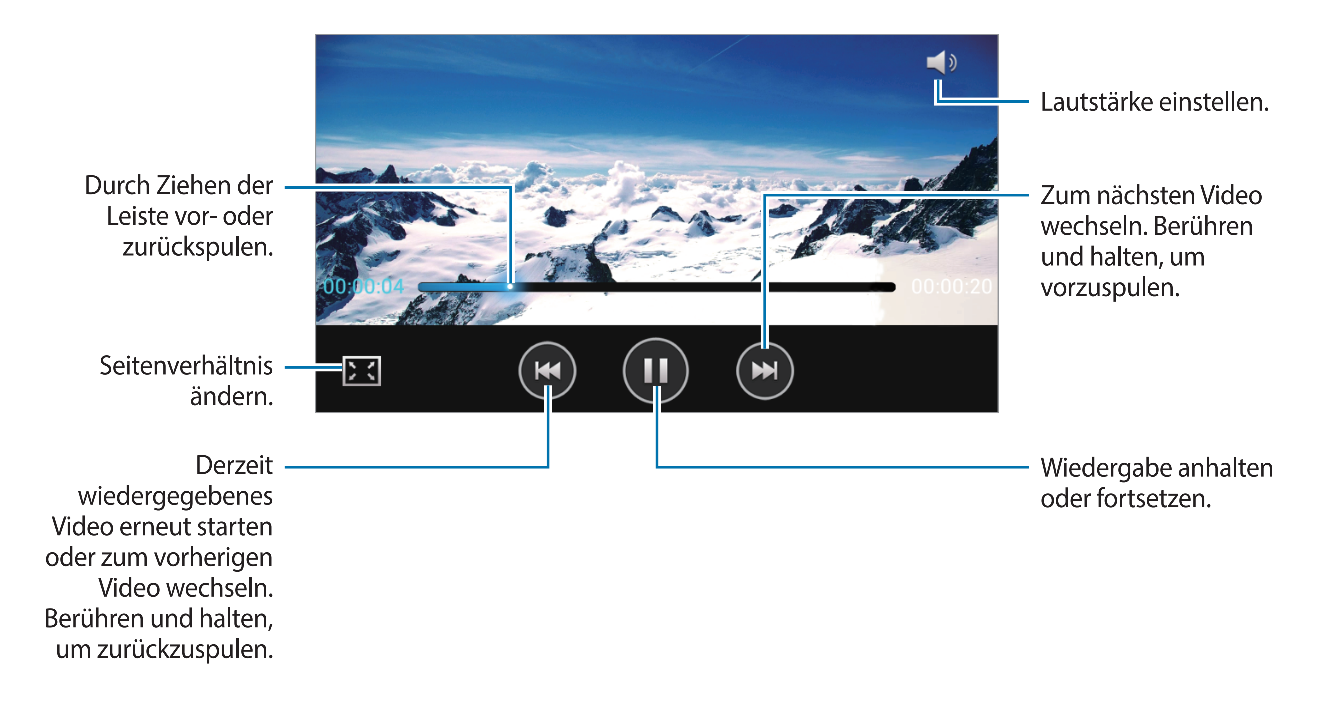
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm den **Video-Player** an.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Einige Dateien werden aufgrund der verwendeten Codierungsmethode unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Videos wiedergeben

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.



Videos löschen

Tippen Sie ☰ → **Löschen** an, wählen Sie Videos durch Ankreuzen aus, und tippen Sie dann **Löschen** an.

Videos freigeben

Tippen Sie ☰ → **Senden via** an, wählen Sie Videos aus, indem Sie sie ankreuzen, und tippen Sie **OK** an. Wählen Sie anschließend eine Freigabemethode aus.

YouTube

Mit dieser Anwendung können Sie Videos von der YouTube-Webseite wiedergeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **YouTube** an.

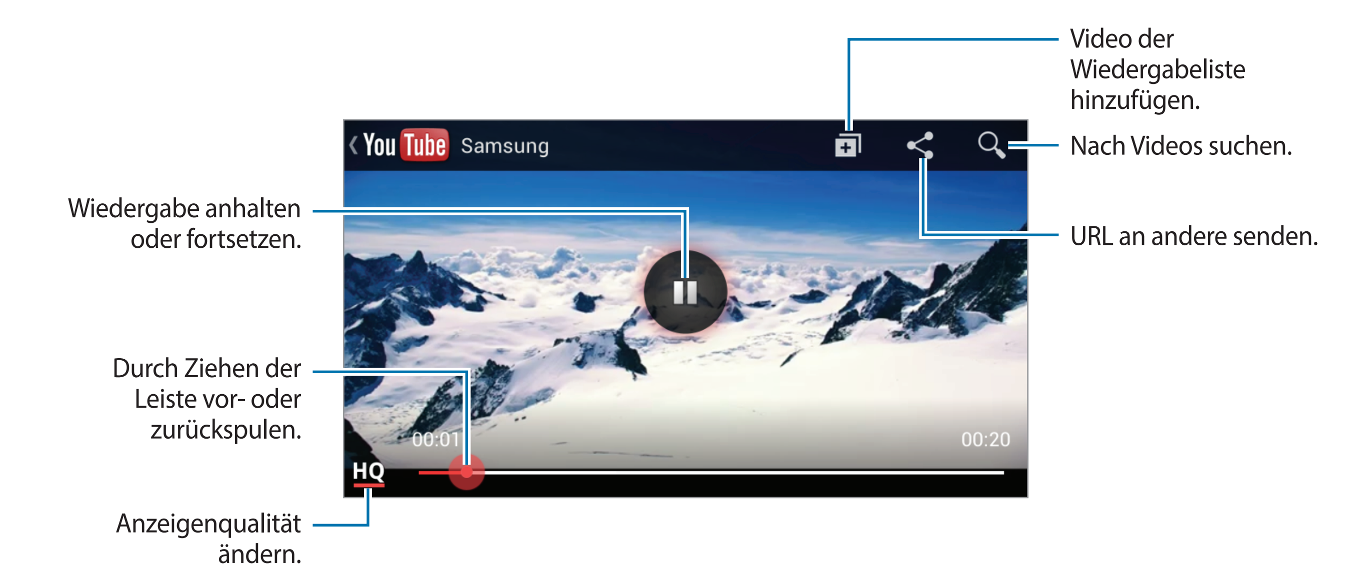


Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Videos wiedergeben

Tippen Sie an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Wählen Sie eines der Suchergebnisse aus, um ein Video wiederzugeben.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um das Video im Vollbildmodus wiederzugeben.



Videos freigeben

Wählen Sie das Video aus, das Sie anzeigen möchten, tippen Sie an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Videos hochladen

Wählen Sie Ihr Konto aus, tippen Sie an, wählen Sie ein Video aus, geben Sie Informationen zu dem Video ein und tippen Sie an.

Radio

Mit dem UKW-Radio können Sie Musik und Nachrichten hören. Um das UKW-Radio verwenden zu können, müssen Sie ein Headset anschließen, das als Radioantenne dient.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Radio** an.

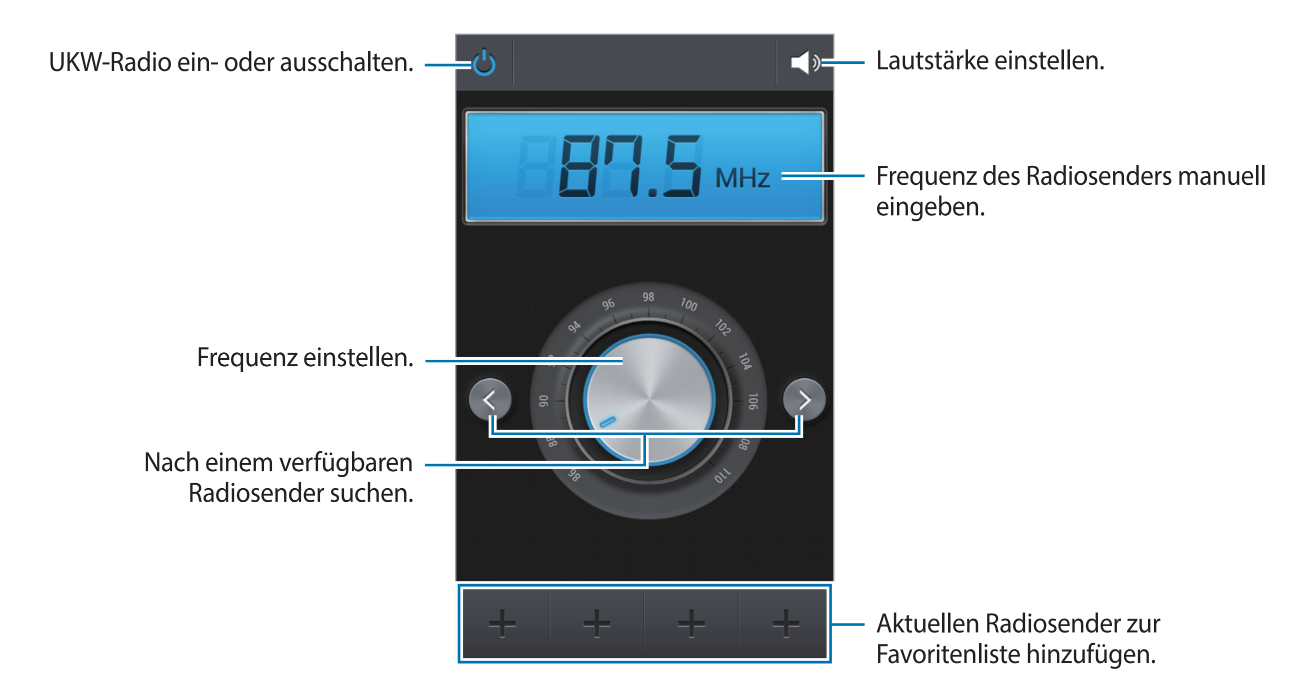
UKW-Radio hören

Schließen Sie ein Headset an das Gerät an, bevor Sie das UKW-Radio starten.



Beim ersten Start führt das UKW-Radio automatisch einen Sendersuchlauf durch und speichert die verfügbaren Sender.

Tippen Sie an, um das UKW-Radio einzuschalten. Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Senderliste aus und tippen Sie an, um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.



Sendersuchlauf durchführen

Tippen Sie → **Scannen** an und wählen Sie eine Option für den Suchlauf aus. Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Senderliste aus und tippen Sie an, um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.

Sender zur Favoritenliste hinzufügen

Scrollen Sie zu einem Radiosender und tippen Sie an, um den Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen.

Anwendungs- und Medienstores

Play Store

Über diese Anwendung können Sie Apps und Spiele kaufen, herunterladen und auf dem Gerät verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Store** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Anwendungen installieren

Sie können die Anwendungen nach Kategorien durchsuchen oder antippen, um anhand eines Schlüsselworts zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um die Anwendung herunterzuladen. Ist die Anwendung kostenpflichtig, tippen Sie den Preis an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Kauf durchzuführen.



- Wenn eine neue Version einer installierten Anwendung verfügbar ist, wird ein Updatesymbol am oberen Bildschirmrand angezeigt, um Sie auf das Update hinzuweisen. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie das Symbol an, um die Anwendung zu aktualisieren.
- Wenn Sie Anwendungen installieren möchten, die Sie von anderen Quellen heruntergeladen haben, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** an.

Anwendungen deinstallieren

Sie können im **Play Store** erworbene Anwendungen deinstallieren.

Tippen Sie → **Meine Apps** an, wählen Sie in der Liste der Anwendungen eine zu löschende Anwendung aus und tippen Sie **DEINSTALLIEREN** an.

Samsung Apps

Über diese Anwendung können Sie speziell für Samsung-Geräte vorgesehene Apps kaufen und herunterladen. Weitere Informationen finden Sie unter *www.samsungapps.com*.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Apps** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wenn kein Samsung-Konto registriert ist, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Samsung-Konto zu erstellen. Lesen Sie die Geschäftsbedingungen und tippen Sie **Annehmen** an, um zuzustimmen und den Registrierungsvorgang abzuschließen.

Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorien durchsuchen. Tippen Sie **KATEGORIE** an, um eine Kategorie auszuwählen.

Wenn Sie eine Anwendung suchen möchten, tippen Sie am oberen Bildschirmrand 🔍 an und geben Sie ein Schlüsselwort in das Suchfeld ein.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Gratis** an, um die Anwendung herunterzuladen. Ist die Anwendung kostenpflichtig, tippen Sie den Preis an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Kauf durchzuführen.



Wenn eine neue Version einer installierten Anwendung verfügbar ist, wird ein Updatesymbol am oberen Bildschirmrand angezeigt, um Sie auf das Update hinzuweisen. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie das Symbol an, um die Anwendung zu aktualisieren.

Play Books

Mit dieser Anwendung können Sie Bücherdateien lesen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Books** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Play Movies

Mit dieser Anwendung können Sie Filme oder Fernsehsendungen ansehen, herunterladen und ausleihen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Movies** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Play Music

Hören Sie mit dieser Anwendung Musik auf dem Gerät oder streamen Sie Musik über den Cloud-Dienst von Google.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Music** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Dienstprogramme

Memo

Verwenden Sie diese Anwendung, um wichtige Informationen zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Memo** an.

Memos erstellen

Tippen Sie auf +, um ein Memo einzugeben. Tippen Sie dann auf **Speichern**.

Tippen Sie auf ◀ → , um die Hintergrundfarbe zu ändern.

Tippen Sie auf ◀ → , um das Memo zu sperren, damit andere es nicht anzeigen können.

In den Memos suchen

Sie können in den Miniaturansichten der Memos navigieren, indem Sie nach oben oder unten scrollen.

Tippen Sie das Memo an, um es zu bearbeiten.

Tippen Sie zum Suchen nach einem Memo auf → **Suche**.

Tippen Sie zum Löschen von Memos auf → **Löschen**.

Tippen Sie auf → **Senden**, um das Memo zu versenden.

Tippen Sie auf → **Sortieren nach**, um Memos nach Datum oder Farben zu sortieren.

Tippen Sie → **Memo synchronisieren** an, um Memos mit einem Google-Konto zu synchronisieren.

Tippen Sie auf → **PIN-Sperre**, um eine PIN zum Sperren oder Entsperren eines Memos festzulegen.

Memo anzeigen

Tippen Sie die Miniaturansicht eines Memos an, um es zu öffnen. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Memos anzuzeigen.

Tippen Sie auf ◀, um die folgenden Funktionen zu nutzen:

- : Memo löschen.
- : Ändern der Hintergrundfarbe.
- : Sperren des Memos, damit andere es nicht anzeigen können.

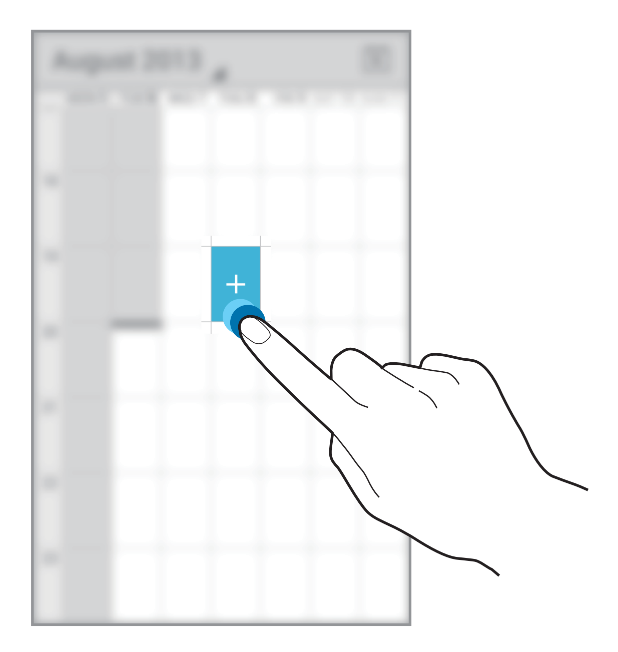
Kalender

Mit dieser Anwendung können Sie Ereignisse verwalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kalender** an.

Ereignisse erstellen

Tippen Sie auf → **Neuer Termin**, und geben Sie ein Ereignis ein. Optional können Sie auch eine Wiederholungseinstellung festlegen. Oder tippen Sie auf ein Datum, um es auszuwählen, und tippen Sie dann erneut.



Geben Sie einen Titel ein und wählen Sie aus, welcher Kalender verwendet oder synchronisiert werden soll. Fügen Sie weitere Details hinzu (z. B. wie oft das Ereignis wiederholt werden soll bzw. eine Erinnerung oder einen Ort).

Mit Google-Kalender synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Google**, wählen Sie unter **Konten** das Google-Konto aus, und aktivieren Sie dann **Kalender synchronisieren**. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kalender** → → **Aktualisieren** an, um eine manuelle Synchronisation zum Aktualisieren durchzuführen.

Um synchronisierte Ereignisse anzuzeigen, tippen Sie auf → **Anzuzeigende Kalender** → **Zu synchronisierende Kalender**, wählen Sie ein Google-Konto aus, und tippen Sie auf **OK**.

Kalendertyp ändern

Tippen Sie auf ◢, und wählen Sie einen der verschiedenen Kalendertypen (Monat, Woche usw.) aus.

Termine suchen

Tippen Sie ☰ → **Suche** an und geben Sie ein Schlüsselwort ein.

Tippen Sie am oberen rechten Bildschirmrand auf das Monatssymbol, um die Ereignisse für den aktuellen Tag anzuzeigen.

Termine löschen

Wählen Sie ein Ereignis aus, und tippen Sie anschließend auf 🗑.

Dropbox

Mit dieser Anwendung können Sie Dateien im Dropbox-Cloudspeicher speichern und die Dateien über Dropbox für andere freigeben. Wenn Sie Dateien in Dropbox speichern, wird das Gerät automatisch mit dem Webserver und anderen Computern, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Dropbox** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wenn Sie Dropbox zum ersten Mal ausführen, tippen Sie **Starten** an, um es zu aktivieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Wenn Dropbox aktiviert ist, werden mit der Kamera des Geräts aufgenommene Fotos und Videos automatisch zu Dropbox hochgeladen. Tippen Sie zum Anzeigen der hochgeladenen Fotos oder Videos 🖼 an. Tippen Sie zum Versenden oder Löschen von Dateien oder zum Erstellen von Alben ☑ an und wählen Sie anschließend Dateien aus.

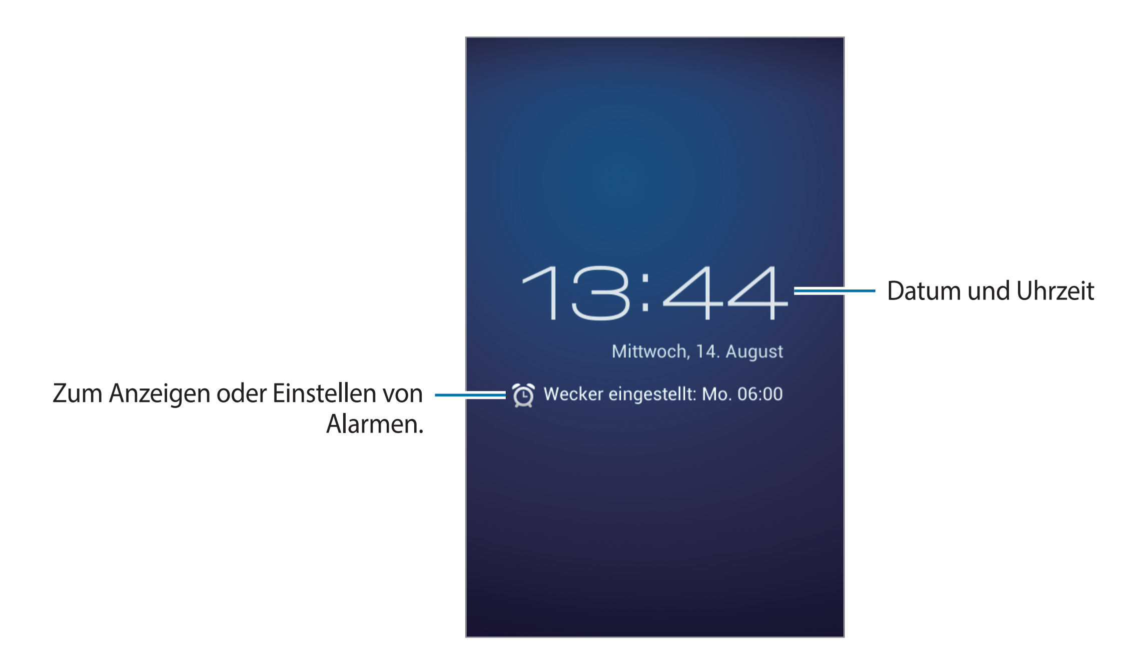
Tippen Sie zum Hochladen von Dateien auf Dropbox auf ❖ → ☰ → **Hier hochladen** → **Fotos oder Videos** oder **Andere Dateien**. Wählen Sie zum Öffnen von Dateien bei Dropbox eine Datei aus.

Tippen Sie ☆ an, während Sie die Bilder oder Videos anzeigen, um sie der Favoritenliste hinzuzufügen. Tippen Sie zum Öffnen von Dateien in der Favoritenliste ★ an.

Uhr

Mit dieser Anwendung können Sie Alarme einstellen oder eine Tischuhr simulieren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** an.



Alarme einstellen

Tippen Sie auf → → **Wecker einschalten**, stellen Sie eine Zeit für den Alarm ein, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, und tippen Sie dann auf **FERTIG**.

Alarme beenden

Tippen Sie auf **Ausschalten**, um den Alarm zu stoppen. Tippen Sie auf **Snooze**, um den Alarm nach 10 Minuten zu wiederholen.

Alarme löschen

Wählen Sie einen Alarm aus, und tippen Sie auf .

Rechner

Mit dieser Anwendung können Sie sowohl einfache als auch komplexe Berechnungen durchführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Rechner** an.

Tippen Sie auf → **Erweiterte Funktionen**, um den wissenschaftlichen Taschenrechner anzuzeigen.

Tippen Sie → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

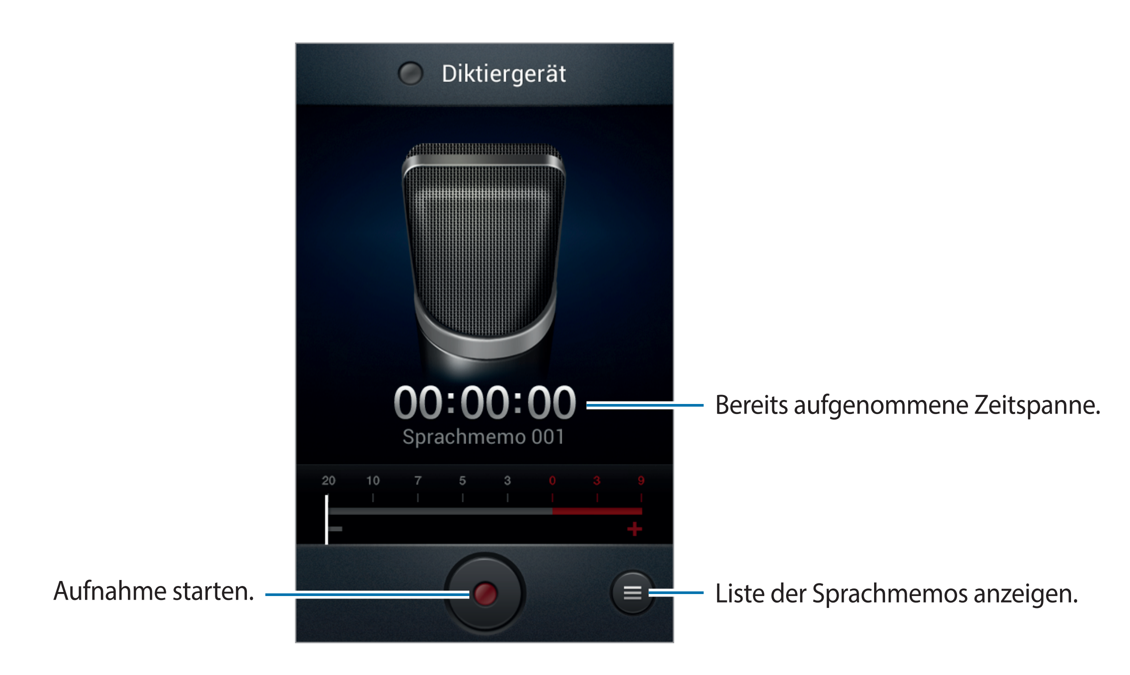
Diktiergerät

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** an.

Sprachmemos aufnehmen

Tippen Sie an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon unten am Gerät. Tippen Sie an, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie an, um die Aufnahme zu beenden.



Sprachmemos wiedergeben

Wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.

- : Lautstärkeregler nach oben oder unten ziehen, um die Lautstärke anzupassen.
- : Wiedergabe beenden.
- : Wiedergabe anhalten.
- : Das Sprachmemo abschneiden.
- x1.0 : Die Geschwindigkeit der Wiedergabe ändern.

Tippen Sie zum Versenden eines Sprachmemos auf → **Senden via**, wählen Sie ein Sprachmemo aus, tippen Sie auf **Fertig**, und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Sprachmemos verwalten

Tippen Sie in der Liste der Sprachmemos an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Senden via**: Wählen Sie die zu sendenden Sprachmemos und anschließend eine Freigabemethode aus.
- **Löschen**: Zu löschende Sprachmemos auswählen.
- **Einstellungen**: Einstellungen des Diktiergeräts ändern.
- **Beenden**: Diktiergerät schließen.

Dateien mit Kontext-Tags speichern

Tippen Sie in der Liste der Sprachmemos → **Einstellungen** → **Kontextabhängige Dateinamen** → **Ein** an.

Google

Mit dieser Anwendung können Sie nicht nur im Internet, sondern auch nach Anwendungen auf dem Gerät und deren Inhalten suchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Gerät durchsuchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Tippen Sie alternativ an und sagen Sie ein Schlüsselwort.

Suchumfang

Wenn Sie auswählen möchten, welche Anwendungen durchsucht werden sollen, tippen Sie → **Einstellungen** → **Suche im Telefon** an und kreuzen Sie die Elemente an, die durchsucht werden sollen.

Google Now

Starten Sie die Google-Suche, um Google Now-Karten anzuzeigen. Sie enthalten Informationen zum aktuellen Wetter, dem öffentlichen Nahverkehr, Ihrem nächsten Termin usw. wenn Sie sie am wahrscheinlichsten benötigen.

Starten Sie Google Now, wenn Sie die Google-Suche zum ersten Mal öffnen. Ändern Sie die Google Now-Einstellungen, indem Sie → **Einstellungen** → **Google Now** antippen.

Sprachsuche

Mit dieser Anwendung können Sie per Spracheingabe Webseiten durchsuchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sprachsuche** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Sprechen Sie ein Schlüsselwort oder einen Satz, wenn **Sprechen** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Eigene Dateien

Mit dieser Anwendung können Sie auf alle möglichen auf dem Gerät gespeicherten Dateien wie etwa Bilder, Videos, Lieder und Soundclips zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Dateien anzeigen

Wählen Sie eine Kategorie und anschließend einen Ordner aus, um ihn zu öffnen. Tippen Sie an, um zum übergeordneten Ordner zurückzukehren. Tippen Sie an, um zum Stammverzeichnis zurückzukehren.

Tippen Sie in einem Ordner an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Alle auswählen**: Alle Dateien auswählen, um die gleiche Option auf alle Dateien gleichzeitig anzuwenden.
- **Ordner erstellen**: Erstellen eines Ordners.
- **Suche**: Dateien suchen.
- **Anzeigen**: Ändern des Anzeigemodus.
- **Sortieren nach**: Sortieren von Dateien oder Ordnern.
- **Einstellungen**: Einstellungen des Dateimanagers ändern.

Schnellzugriffe zu Ordnern hinzufügen

Sie können dem Stammverzeichnis einen Schnellzugriff für häufig verwendete Ordner hinzufügen. Tippen Sie auf → **Shortcut hinzufügen**, geben Sie einen Namen für den Schnellzugriff ein, tippen Sie auf **OK**, wählen Sie einen Ordner aus, und tippen Sie anschließend auf **Fertig**.

Downloads

Mit dieser Anwendung können Sie sehen, welche Dateien von den Anwendungen heruntergeladen werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Downloads** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wählen Sie eine Datei aus, um sie mit einer entsprechenden Anwendung zu öffnen.

Tippen Sie **Nach Größe sortieren** an, um die Dateien nach Größe zu sortieren.

Tippen Sie **Nach Datum sortieren** an, um die Dateien nach Datum zu sortieren.

Auf Reisen und lokal

Maps

Verwenden Sie diese Anwendung, um den Standort des Geräts zu bestimmen, nach Orten zu suchen, oder Routen anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Maps** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Standorte suchen

Geben Sie eine Adresse oder einen Suchbegriff ein, um nach Standorten zu suchen. Sobald Sie den Standort gefunden haben, wählen Sie ihn aus, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Route zu einem Ziel anzeigen

Tippen Sie auf , um den Start- und Zielort anzugeben, und wählen Sie dann eine Reisemethode aus. Das Gerät zeigt Routen an, über die Sie an Ihr Ziel gelangen.

Lokal

Verwenden Sie diese Anwendung, um nahe gelegene Restaurants, Banken, Bushaltestellen usw. anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Local** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wählen Sie eine Kategorie und anschließend einen Ort in der Liste der Suchergebnisse aus.

- **Karten**: Ort auf der Karte anzeigen.
- **Richtungen**: Nach einer Route für diesen Ort suchen.
- **Call**: Telefonnummer des Orts anrufen.

Tippen Sie ☰ → **Add a search** an, um zu der Kategorieliste eine Ortskategorie hinzuzufügen, und geben Sie anschließend einen Suchbegriff in das Textfeld ein.

Navigation

Verwenden Sie diese Anwendung, um eine Route zu einem Ziel zu berechnen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Navigation** an.



- Karten zur Navigation, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten weichen möglicherweise von tatsächlichen Standortinformationen ab. Achten Sie stets auf die Straßen- und Verkehrsbedingungen sowie auf alle anderen verkehrsbezogenen Faktoren. Halten Sie sich während der Fahrt an sämtliche Sicherheitshinweise und -regelungen.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Geben Sie das Ziel mithilfe einer von mehreren Methoden ein, wie beispielsweise Sprechen oder Eingabe der Zieladresse. Wurde eine Route gefunden, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um zum Ziel zu navigieren.

Einstellungen

Über die Einstellungen

Sie können diese Anwendung verwenden, um das Gerät zu konfigurieren, Anwendungsoptionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.

WLAN

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Tippen Sie an, um die Optionen aufzurufen.

- **Erweitert**: WLAN Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken**: Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben**: Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-PIN.

WLAN-Standby-Richtlinie einstellen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** → → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.



Beim Ausschalten des Bildschirms deaktiviert das Gerät automatisch die WLAN-Verbindungen. Wenn dies geschieht, greift das Gerät automatisch auf Datennetzwerke zu, wenn es für deren Nutzung konfiguriert ist. Dadurch entstehen möglicherweise Kosten für Datenübertragungen. Legen Sie diese Option auf **Immer** fest, um Kosten für Datenübertragungen zu vermeiden.

Netzbenachrichtigung einstellen

Das Gerät kann offene WLAN-Netze erkennen und ein Symbol in der Statusleiste anzeigen, um auf verfügbare Netzwerke hinzuweisen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** → → **Erweitert** an und kreuzen Sie **Netzbenachrichtigung** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindet zwei Geräte direkt ohne einen Zugangspunkt über ein WLAN-Netzwerk.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** → **Wi-Fi Direct** an.

Bluetooth

Sie können die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Tippen Sie ☰ an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Gerätenamen ändern**: Festlegen eines Bluetooth-Namens für das Gerät.
- **Sichtbarkeits-Timeout**: Festlegen der Sichtbarkeitsdauer des Geräts.
- **Empfangene Dateien**: Anzeigen der über die Bluetooth-Funktion empfangenen Dateien.

Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge. Sie können zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen.

- **Mobile Datenverbindung**: Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen zu jedem beliebigen Mobilnetz verwenden soll.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen**: Festlegen einer Obergrenze für die Nutzung mobiler Daten.
- **Datennutzungszyklus**: Datum für monatliches Zurücksetzen eingeben, um die Datennutzung zu überwachen.

Tippen Sie ☰ an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten-Roaming**: Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen in einem Fremdnetz verwenden soll.
- **Hintergr.daten einschr.**: Legen Sie fest dass das Gerät bei Verwendung eines Mobilnetzes Hintergrundsynchronisierung deaktivieren soll.
- **Daten autom. synchronisieren**: Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren oder deaktivieren. Unter **Einstellungen** → **Konten** können Sie auswählen, welche Informationen für die einzelnen Konten synchronisiert werden.
- **WLAN-Nutzung anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät die über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen soll.
- **Mobile Hotspots**: Wählen Sie aus, ob im Hintergrund ausgeführte Anwendungen WLAN-Hotspots verwenden dürfen.

Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen an, um Verbindungen mit anderen Geräten oder Netzwerken zu steuern.

Offline-Modus

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden deaktiviert. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

Mobile Netzwerke

- **Mobile Datenverbindung**: Verwendung von paketvermittelten Datennetzen für Netzwerkdienste zulassen.
- **Daten-Roaming**: Einstellen, dass das Gerät eine Verbindung zu einem anderen Netz herstellt, wenn Sie sich im Ausland befinden oder Ihr Heimatnetz nicht verfügbar ist.
- **Zugangspunkte**: Dient zum Einrichten von Zugangspunktnamen (APN).
- **Netzmodus**: Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber**: Verfügbare Netze suchen und ein Roaming-Netz auswählen.

Tethering und mobiler Hotspot

- **Mobiler WLAN-Hotspot**: Verwenden des mobilen WLAN-Hotspots, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über das WLAN-Netzwerk für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen.
- **USB-Tethering**: USB-Tethering verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB für PCs freizugeben. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet.
- **Bluetooth-Tethering**: Bluetooth-Tethering verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs freizugeben.
- **Hilfe**: Weitere Informationen zu USB-, WLAN und Bluetooth-Tethering anzeigen.

VPN

Dient zum Einrichten und Verwalten von virtuellen privaten Netzen (VPNs).

Ruhemodus

Wählen Sie aus, welche Benachrichtigungen gesperrt werden, oder stellen Sie ein, dass Benachrichtigungen für Anrufe von angegebenen Kontakten im Ruhemodus erlaubt sind.

Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

- **Lautstärke**: Lautstärke für Anrufklingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Geräteklingelton**: Zur Auswahl oder zum Hinzufügen eines Klingeltons für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen.
- **Gerätevibration**: Wählen Sie ein Vibrationsmuster aus.
- **Standardbenachrichtigungen**: Einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und entgangene Anrufe auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren**: Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Tastentöne**: Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Berührungstöne**: Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm**: Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.

Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen für die Anzeige.

- **Hintergrundbild**:
  - **Startbildschirm**: Auswählen eines Hintergrundbilds für den Startbildschirm.
  - **Sperrbildschirm**: Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
  - **Start- und Sperrbildschirm**: Auswählen eines Hintergrundbilds für den Start- und Sperrbildschirm.
- **Helligkeit**: Einstellen der Helligkeit der Anzeige.
- **Bildschirm automatisch drehen**: Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.

- **Bildschirm-Timeout**: Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Schriftstil**: Schriftart für den angezeigten Text ändern.
- **Schriftgröße**: Ändern der Schriftgröße.
- **Akkustatus in Prozent**: Legt fest, dass das Gerät die verbleibende Akkulaufzeit anzeigt.

Speicher

Zeigen Sie Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte an oder formatieren Sie eine Speicherkarte.



Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiederbringlich von der Karte gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare Kapazität im internen Speicher ist geringer als die angegebene Kapazität, da das Betriebssystem und Standardanwendungen Teile des Speichers einnehmen. Die verfügbare Kapazität kann sich beim Aktualisieren des Geräts auf die neueste Version ändern.

Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Standortdienste

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

- **Drahtlosnetze verwenden**: Legt fest, dass das Gerät das Sammeln von Standortdaten oder die Bestimmung des Standorts eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts über WLAN und Mobilnetze zulassen soll.
- **GPS-Satelliten verwenden**: Legen Sie fest, dass GPS-Satelliten verwendet werden sollen, um den aktuellen Standort zu ermitteln.
- **Standort- und Google-Suche**: Legen Sie fest, dass das Gerät Ihren aktuellen Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwenden soll.

Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

- **Sperrbildschirm**: Aktivieren der Bildschirmsperre. Die folgenden Optionen variieren möglicherweise je nach ausgewählter Bildschirmsperrfunktion.
- **Optionen**: Einstellungen für den gesperrten Bildschirm ändern. Diese Einstellungen werden nur angewendet, wenn Sie die Option zum Sperren durch Wischen einstellen.
  - **Uhr**: Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm die Uhr anzeigen soll.
  - **Dual-Uhr**: Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm die Dual-Uhr anzeigen soll.
  - **Hilfetext**: Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm den Hilfetext anzeigen soll.
- **Info über Besitzer**: Informationen eingeben, die auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden sollen.

Sicherheit

Ändern Sie die Einstellungen für die Gerätesicherheit und die SIM- oder USIM-Karte.

- **SIM-PIN Optionen**:
  - **SIM-Karten PIN**: PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts) aktivieren oder deaktivieren.
  - **SIM-PIN ändern**: Ändern der PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten.
- **Passwörter sichtbar machen**: Kennwörter werden vom Gerät aus Sicherheitsgründen ausgeblendet. Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Geräteadministratoren**: Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen**: Anwendungen von jeder Quelle installieren. Ist diese Option nicht ausgewählt, werden Anwendungen nur aus dem **Play Store** heruntergeladen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen**: Verwendung verschiedener Anwendungen durch Zertifikate und Berechtigungen sichern.
- **Von USB-Speicher installieren**: Installieren von verschlüsselten Zertifikaten, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen**: Berechtigungen vom Gerät löschen und Passwort zurücksetzen.

Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

Sprache

Wählen Sie die Anzeigesprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

Google Spracheingabe

Tippen Sie an, um die Einstellungen für die Spracheingabe zu ändern.

- **Eingabesprache wählen**: Sprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Anstößige Wörter sperren**: Legen Sie fest, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben nicht erkennen soll.

Samsung-Tastatur

Tippen Sie an, um die Einstellungen für die Samsung-Tastatur zu ändern.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Hochformat-Tastaturtypen**: Tastaturlayout ändern.
- **Eingabesprachen**: Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Texterkennung**: Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Durchgehende Eingabe**: Stellen Sie das Gerät auf Texteingabe durch Wischen auf der Tastatur ein.
- **Tastatur wischen**: Aktivieren oder deaktivieren der Tastaturwischfunktion für den Texteingabemodus. Sie können zwischen den Eingabemethoden wechseln, indem Sie auf der Tastatur nach links oder rechts blättern.

- **Spracheingabe**: Die Spracheingabefunktion aktivieren, um Text per Spracheingabe einzugeben.
- **Autom. Großschreibung**: Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen**: Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Automatisch unterbrechen**: Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.
- **Zeichen-Vorschau**: Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Tastenton**: Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Übung**: Lernen Sie, wie Sie Text mit der Samsung-Tastatur eingeben.
- **Einstellungen zurücksetzen**: Zurücksetzen der Einstellungen für die Samsung-Tastatur.

Sprachsuche

- **Sprache**: Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe**: Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren**: Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter aus den Ergebnissen der Sprachsuche ausgeblendet.
- **Bluetooth-Headset**: Sprachsuche über ein Bluetooth-Headset ermöglichen, wenn eine Verbindung zum Gerät besteht.

Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugte TTS-Engine**: Auswählen einer Sprachsynthese-Engine. Tippen Sie ⚙ an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit**: Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören**: Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Fahrzeugmodus**: Fahrzeugmodus aktivieren, damit Inhalte vom Gerät ausgesprochen werden, und Anwendungen festlegen, die im Fahrzeugmodus verwendet werden sollen.

Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung von Einstellungen und Daten.

- **Meine Daten sichern**: Legen Sie fest, dass das Gerät Ihre Einstellungen und Anwendungsdaten auf den Google-Server sichern soll.
- **Sicherungskonto**: Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen**: Legen Sie fest, dass das Gerät Einstellungen und Anwendungsdaten wiederherstellen soll, wenn die Anwendungen auf dem Gerät neu installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**: Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Standardwerte ab Werk und Löschen aller Daten.

Konto hinzufügen

Sie können E-Mail- oder SNS-Konten hinzufügen.

Bewegung

Ändern Sie die Einstellungen für die Bewegungserkennung Ihres Geräts.

- **Smart Alert**: Einstellen, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.
- **Zum Stummschalten/Anhalten umdr.**: Festlegen, dass das Gerät eingehende Anrufe stummschaltet oder pausiert, wenn das Gerät mit der Oberseite nach unten abgelegt wird.
- **Informationen zu Bewegungen**: Einführung für die Steuerung von Bewegungen anzeigen.

Datum und Uhrzeit

Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.



Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt bleibt, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit**: Aktualisiert automatisch Datum und Uhrzeit, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen.
- **Datum einstellen**: Zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen**: Zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Automatische Zeitzone**: Legen Sie fest, dass das Gerät Zeitzoneninformationen automatisch aus dem Netz abrufen soll, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen.
- **Zeitzone auswählen**: Zum Einstellen der Heimatzeitzone.
- **24-Stundenformat verwenden**: Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen**: Zum Auswählen eines Datumsformats.

Eingabehilfe

Eingabehilfedienste sind spezielle Funktionen für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Öffnen und ändern Sie die folgenden Einstellungen, um die Eingabehilfe für das Gerät zu verbessern.

- **Bildschirm automatisch drehen**: Legt fest, dass sich die Benutzeroberfläche automatisch dreht, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout**: Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Passwörter sagen**: Einstellen, dass Passwörter, die Sie mit Talkback eingeben, ausgesprochen werden.
- **Anrufe beantworten/beenden**:
  - **Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen.**: Eingehende Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
  - **Ein/Aus beendet Anrufe**: Legt fest, dass Anrufe beendet werden, wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken.

- **Verknüpfung zeigen**: Dem **Eingabehilfe** einen Schnellzugriff zu den Eingabehilfeeinstellungen hinzufügen, der angezeigt wird, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten.
- **TalkBack**: TalkBack für Sprachmeldungen aktivieren.
- **Schriftgröße**: Ändern der Schriftgröße.
- **Text-zu-Sprache-Ausgabe**:
  - **Bevorzugte TTS-Engine**: Auswählen einer Sprachsynthese-Engine. Tippen Sie an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
  - **Sprechgeschwindigkeit**: Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
  - **Ein Beispiel anhören**: Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
  - **Fahrzeugmodus**: Fahrzeugmodus aktivieren, damit Inhalte vom Gerät ausgesprochen werden, und Anwendungen festlegen, die im Fahrzeugmodus verwendet werden sollen.
- **Web-Eingabehilfe verbessern**: Festlegen, dass Anwendungen Web-Skripte installieren sollen, um ihren Webinhalt leichter zugänglich zu machen.
- **Audio-Balance**: Audio-Balance bei Verwendung eines dualen Headsets anpassen.
- **Mono-Audio**: Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer aktivieren.
- **Alle Töne ausschalten**: Schaltet alle Gerätetöne stumm.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten**: Legt die Erkennungszeit beim Tippen und Halten fest.

Entwickleroptionen

Ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **Passwort für Desktop-Sicherung**: Zur Festlegung eines Passworts zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten.
- **Wach bleiben**: Einstellen, damit der Bildschirm während des Akkuladevorgangs an bleibt.
- **SD-Karte schützen**: Legen Sie fest, dass das Gerät für das Auslesen von Daten aus einer Speicherkarte eine Bestätigung anfordern soll.
- **USB-Debugging**: USB-Debugging-Modus aktivieren, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer zu verbinden.

- **Pseudostandorte zulassen**: Zulassen, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Standort-Manager-Dienst gesendet werden.
- **Zu debuggende App auswählen**: Anwendungen zum Debuggen auswählen und Fehler beim Anhalten des Debugging-Vorgangs verhindern.
- **Auf Debugger warten**: Legen Sie fest, dass das Gerät die ausgewählte Anwendung erst laden kann, wenn das Fehlerbeseitigungsprogramm bereit ist.
- **Berührungen anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät den Zeiger anzeigt, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Zeigerposition anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät beim Berühren des Bildschirms die Koordinaten und Spuren des Zeigers anzeigen soll.
- **Layoutgrenzen anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät Begrenzungen anzeigen soll.
- **Aktualisierungen der GPU-Anzeige anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät gerade durch die GPU aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinkend anzeigen soll.
- **Bildschirmaktualisierungen anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät gerade aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinkend anzeigen soll.
- **Windows-Animationsgröße**: Geschwindigkeit auswählen, mit der Pop-Up-Fenster geöffnet und geschlossen werden.
- **Übergangs-Animationsgröße**: Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Wechseln zwischen Bildschirmen.
- **Animator-Dauerskala**: Auswählen, wie lange Pop-Up-Fenster angezeigt werden.
- **Hardware-Überlagerungen deaktivieren**: Legen Sie fest, dass das Gerät Hardware-Overlays ausblenden soll.
- **GPU-Rendering erzwingen**: Legen Sie fest, dass das Gerät 2D-Hardwarebeschleunigung verwenden soll, um die Grafikleistungen zu verbessern.
- **Strict-Modus**: Bildschirm beleuchten, wenn Anwendungen lange Vorgänge ausführen.
- **CPU-Nutzung anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät alle aktiven Prozesse auflisten soll.
- **GPU-Rendering-Profil**: Legen Sie fest, dass das Gerät die Zeit der GPU-Rendering-Dauer überprüfen soll.

- **Spuren aktivieren**: Legen Sie fest, dass das Gerät die Anwendungs- und Systemleistung aufzeichnen soll.
- **Keine Aktivitäts-Log**: Legen Sie fest, dass das Gerät eine ausgeführte Anwendung beenden soll, wenn Sie eine neue Anwendung starten.
- **Hintergrundprozesse beschränken**: Legen Sie fest, dass das Gerät die maximale Anzahl der Prozesse begrenzen soll, die im Hintergrund ausgeführt werden können.
- **Alle ANRs anzeigen**: Benachrichtigung anzeigen, wenn eine im Hintergrund ausgeführte Anwendung nicht reagiert.

Info zu Gerät

Sie können auf Geräteinformationen zugreifen und die Gerätesoftware aktualisieren.

Google Einstellungen

Mit dieser Anwendung können Sie die Einstellungen einiger Google-Funktionen konfigurieren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google Einstellungen** an.

Problembehebung

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- Passwort: Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- PIN: Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- PUK: Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- PIN2: Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM-oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vor dem Einschalten des Geräts vollständig auf.
- Der Akku ist möglicherweise nicht richtig eingelegt. Legen Sie den Akku erneut ein.
- Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und legen Sie den Akku dann erneut ein.

Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen eine Schutzhülle oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, kann es erforderlich sein, Anwendungen zu schließen, den Akku zu entnehmen und wieder einzusetzen und das Gerät neuzustarten, damit es wieder funktioniert. Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste 8 bis 10 Sekunden gedrückt, um es neuzustarten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verbunden ist.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

Die Verbindung zum Handynetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die eingebaute Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Dienstanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Dienstanbieters deaktiviert.

Das Akkusymbol ist leer.

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Sollten die Pole am Akku schmutzig sein, wird der Akku möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder das Gerät schaltet sich unter Umständen aus. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und laden Sie den Akku dann erneut auf.
- Die Akkus einiger Geräte können nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Suchen Sie zum Austauschen des Akkus in diesem Fall ein Samsung-Servicezentrum auf.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich die Ladefähigkeit möglicherweise.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Ladefähigkeit verringert sich im Laufe der Zeit.

Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät den Dateityp unterstützt.

- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

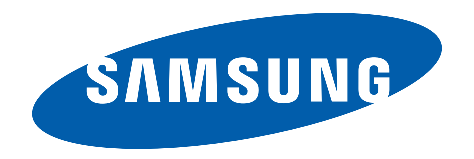
Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Einige Inhalte unterscheiden sich je nach Region, Dienstanbieter oder Softwareversion möglicherweise von Ihrem Gerät. Zudem behält sich Samsung das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



nwww.samsung.com

German. 10/2013. Rev. 1.0